

توزيع السكان وتغيرهم في محافظة ذي قار

للمدة ١٩٧٧-١٩٨٧-١٩٩٧

م.م. محمد أطخيخ ماهود المالكي
مركز دراسات الخليج العربي
جامعة البصرة

أ.م.د. عدنان عناد غياض العكيلي
كلية الآداب - قسم الجغرافية

جامعة البصرة

المقدمة :

٢- فرضية البحث :
تفترض الدراسة أن ثمة منظومة من العوامل الجغرافية والاقتصادية والاجتماعية والسياسية ، تفاعلت مع بعضها وتداخلت في تأثيراتها . فساهمت في رسم الصورة التوزيعية وتغيراتها للسكان في المحافظة .

٣- الاطار المكاني والزمني للبحث :
تمثل حدود الدراسة مكانياً محافظة ذي قار الواقعة في الجزء الجنوبي من العراق بين دائرتي عرض (٣٠.٣٠.٩ - ٣٢.٠.٣٣) شمالاً ، وقوسي طول (٤٥.٣٩.٢٤ - ٤٧.٧.٣٩) شرقاً وتمثل محافظة واسط حدودها الشمالية ، ومحافظة ميسان حدودها الشرقية ، في حين تمتد محافظتي القادسية والمنتى على حدودها الغربية ، بينما تمثل محافظة البصرة وجزءاً من محافظة المنتى حدودها الجنوبية كما في الخارطة رقم (١) وتتكون ادارياً من (٥) أفضية و(١٤) ناحية كما في الخارطة (٢) وبمساحة بلغت (١٢٩٠٠) كم^٢ .
في حين تمتد الحدود الزمانية للدراسة من تعداد ١٩٧٧ - ١٩٩٧ ، وأهمال سنة ٢٠٠٧ باعتبارها اعتمدت على التقدير للمحافظة والقطر الأمر الذي يجعل الدراسة بعيدة عن الدقة والمصدقية .

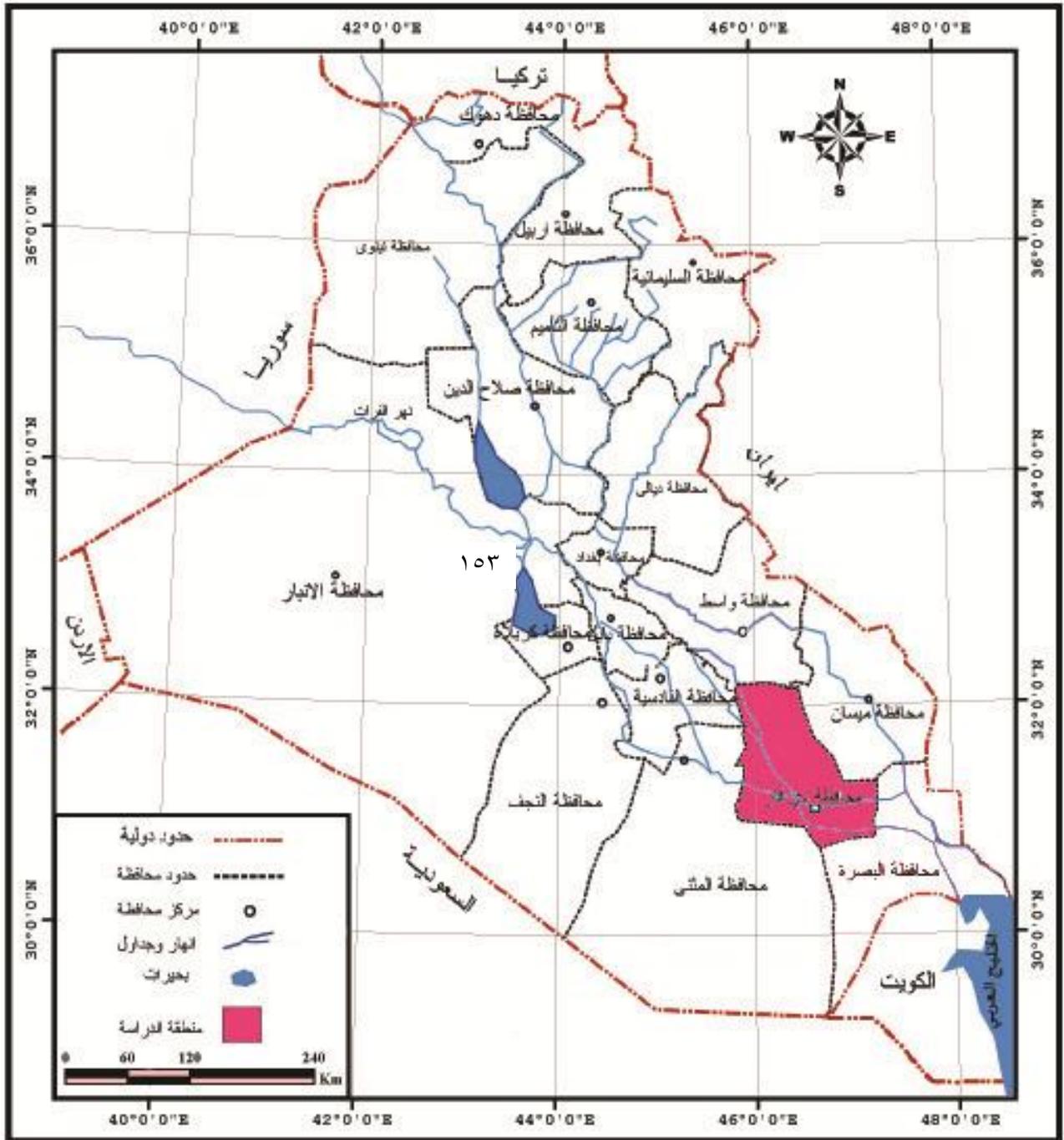
لاشك في أن دراسة توزيع السكان وتغيرهم في المكان ، تحظى بأهمية بالغة في الدراسات الجغرافية لاسيما جغرافية السكان . كونها النافذة التي نطل من خلالها على الصورة التوزيعية للسكان في المكان ، ومقدار تفاعلها وتأثيرهم وتأثرهم به . ولما كان جوهر الدراسة الجغرافية هو المكان من حيث خصائصه وعلاقاته . وذلك في ضوء تعريف الجغرافية بأنها " علم المكان " - يصبح توزيع السكان وأعدادهم وكثافتهم إحدى الظواهر التي يتشكل منها المكان على ضوء ما يحمله هذا المكان من خصائص وعلاقات نشطة أو ضعيفة تكشف عن واقع التوزيع ، أي نحو التجمع أو التبعثر ، وبعده النهائي (التخلخل والتكاثف) ، سواء على مستوى الوحدة الادارية أو الدولة - استجابة لحركة السكان الطبيعية والمكانية واختلاف تركيبهم العمري والنوعي والاقتصادي والاجتماعي .

١- مشكلة البحث :

- وعلى ضوء ذلك فإن هذه الدراسة ستحاول الاجابة على التساؤلات الآتية :
- ١- كيف يتوزع السكان وماهي أحجامهم في المحافظة ووحداتها الادارية ؟
 - ٢- ما هو رصيدهم النسبي على مستوى الوحدات الإدارية المكونة للمحافظة ؟
 - ٣- مدى التباين والاختلاف في صورة التوزيع السكاني في المحافظة ؟
 - ٤- هل يتباين توزيع السكان حسب البيئة على مستوى المحافظة ؟
 - ٥- ماهي التغيرات التي طرأت على الصورة التوزيعية المكانية والزمانية لسكان المحافظة ؟

المصدر : اعتماداً على جدول (٥) .

خارطة (١)
موقع محافظة ذي قار من العراق



المصدر : وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة ، خارطة العراق الإدارية ، بمقياس رسم ١ : ١٠٠٠٠٠٠ ، قسم الترسيم ، مطبعة الهيئة ، بغداد ، ٢٠١٠ .

٤- هدف الدراسة ومبرراته :

يهدف البحث من خلال التحليل العلمي الى كشف النقاب عن الصورة التوزيعية لسكان محافظة ذي قار ، وتفسير التغيرات التي طرأت عليها ، والتقصي عن منظومة العوامل المختلفة التي كانت وراء تشكيل تلك الصورة وتباينها المكاني والزمني على مدى ثلاثون عاماً . ولما كان التوزيع عملية ديناميكية مستمرة تختلف أسبابها ونتائجها وأنماطها مكانياً وزمانياً ، لذا فهي جديرة بالدراسات الدورية لبيان تلك المسببات والعوامل المؤثرة فيها .

٥- منهجية البحث وأسلوبه:-

اعتمد الباحثان على المنهج الوصفي التحليلي للوصول الى الهدف المنشود ، وتقع الدراسة في ثلاث أقسام رئيسة ، يبدأ الأول بمقاييس توزيع السكان ، بينما ينصب الثاني على توزيع السكان ، ويقتصر الثالث على تغير التوزيع السكاني وتنتهي الدراسة بخاتمة وتوصيات .

في حين تجاوزت المليون نسمة في تعداد ١٩٩٧ لتصل الى (١١٨٤٧٩٦) نسمة .

تباين توزيع السكان على مستوى الوحدات الادارية في المحافظة ، استجابة للتباين الكبير في مستوى الخدمات المقدمة والمرتبة الادارية التي تحتلها ، بدليل احتلال مركز قضاء الناصرية المرتبة الاولى من حيث أعداد السكان للتعدادات الثلاث ، مسجلاً رصيماً عددياً بلغ (١٠١٢٥٦ ، ٢٢٨٥٣٧ ، ٣٣٩٣٠٠) نسمة على التوالي ، بينما كانت المرتبة الثانية من نصيب مركز قضاء الرفاعي مسجلاً (٥١٢٨٣) نسمة في تعداد ١٩٧٧ ، في حين احتل مركز قضاء الشطرة هذه المرتبة في تعدادي ١٩٨٧ و ١٩٩٧ بعدد سكاني بلغ (١٠١٦٤٥) ، و ١٤١٨٩٦ نسمة على التوالي .

أولاً : التوزيع الجغرافي للسكان :-

تعد دراسة توزيع السكان وكثافتهم من الامور المهمة في جغرافية السكان ، فهي النافذة التي تكشف تباين توزيع وحجم السكان في الوحدات الادارية ، فضلاً عن مدى ثقل وضغط ذلك الغطاء السكاني فوق الحيز المساحي من الارض القانمين عليها .

١- التوزيع العددي للسكان :

لا تختلف خرائط التوزيعات السكانية بين الماضي والوقت الحاضر ، الا في كثافة عدد النقاط وأتجاهاتها وذلك استجابة لثبات وبقاء العوامل المتحركة ، والتي لا زالت تتحكم في شكل هذا التوزيع وأنماطه المختلفة فمن معطيات الجدول (١) نجد بأن أعداد السكان تتباين من تعداد لآخر ، بدليل أنها بلغت (٦٢٢٩٥٩) نسمة في تعداد ١٩٧٧ ، فيما ارتفع عدد سكان المحافظة الى (٩١٦٠٦٦) نسمة في تعداد ١٩٨٧ ،

جدول (١) الأعداد المطلقة والدرجة المعيارية لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الادارية للتعدادات

١٩٧٧ ، ١٩٨٧ ، ١٩٩٧

الدرجة المعيارية	١٩٩٧	الدرجة المعيارية	١٩٨٧	الدرجة المعيارية	١٩٧٧	الوحدات الادارية
٣.٧٦٤	٣٣٩٣٠٠	٣.٧٥٤	٢٢٨٥٣٧	٣.٣٨٧	١٠١٢٥٦	مركز قضاء الناصرية
٠.٢٦٣-	٣٩٧٨٠	٠.١٧٤-	٣٧٤٠٠	٠.٢٦٤	٣٦٧١٧	ن. سيد دخول
٠.٤١٣-	٢٨٥٨٨	٠.٤٧٩-	٢٢٥٩٢	٠.٢٦٣	٣٦٧٠٢	ن. الاصلاح
٠.٣٧٨-	٣١١٩٩	٠.٥٠٣-	٢١٤٠٣	٠.٦٩٣-	١٦٩٠٦	ن. البطحاء
٠.٤٣٧	٩١٨٦٣	٠.٤١٢	٦٥٩٦٥	٠.٩٦٩	٥١٢٨٣	م.ق الرفاعي
٠.٠١٠-	٥٨٥٤٦	٠.٠٤٥-	٤٣٦٩٩	٠.٠٥٥	٣٢٣٩٢	ن. قلعة سكر
٠.٣٥٤-	٣٢٩٧٠	٠.٤١١-	٢٥٨٦٤	٠.٥٧٢-	١٩٤١٩	ن. الفجر
٠.٠٢٤	٦١١٤٢	٠.١١٦-	٤٠٢٣٧	٠.٠٨٦-	٢٩٤٤٩	ن. النصر
٠.١٨٢	٧٢٩٢٤	٠.٠٩٠	٥٠٣٢٢	٠.١٣٥-	٢٨٤٤٩	م. ق سوق الشيوخ
٠.٤٣٥-	٢٦٩٢٤	٠.٤٢٩-	٢٥٠٠٤	٠.٧٦٦-	١٥٤٠٠	ن. الفضلية

المركز درجة معيارية (+٣) فيما سجل مركز قضاء الشطرة (+١) . الامر الذي يدل على مدى قوة عوامل الجذب الكامنة في هاتين المركزين دون المراكز الاخرى .

٢- المستوى الثاني (+ صفر):

وتمثل في (٧) وحدات ادارية في تعداد ١٩٧٧ ، كانت من نصيب (الاصلاح ، سيد دخيل، م.ق الرفاعي ، ناحية قلعة سكر، م.ق الشطرة ، ناحية الدواية ، ناحية الغراف) في حين تراجع هذا المستوى بوضوح في تعدادي ١٩٨٧ و ١٩٩٧ ليشمل (٤) وحدات ادارية تمثلت في (مركز قضاء الرفاعي ، مركز قضاء سوق الشيوخ ، كرمة بني سعيد ، ناحية الغراف) في تعدادي ١٩٨٧ باستثناء احتلال ناحية النصر محل كرمة بني سعيد في تعداد ١٩٩٧ دون تغيير يذكر للوحدات الاخرى .

٣- المستوى الثالث (- صفر):

أستحوذ هذا المستوى على أكثر من نصف الوحدات الادارية من المحافظة والبالغه (١٩) وحدة . بدليل أحتوانه على (١٠) وحدات في تعداد ١٩٧٧ كانت من نصيب (ناحية البطحاء ، ناحية النصر ، ناحية الفجر ، م ق سوق الشيوخ ، ناحية العيكة ، كرمة بني سعيد ، ناحية الفضيلة ، ناحية الطار ، م.ق. الجبايش ، ناحية الفهود) في حين ١٧٩ يميز المساحي لهذا النطاق في تعدادي ٩٨٧ ، بدليل أستحواذه على (١٣) وحدة ادارية جاءت من نصيب (ناحية الاصلاح ، البطحاء ، سيد دخيل ، قلعة سكر ، النصر، الفجر ، العيكة ، الفضيلة ، مركز قضاء الجبايش ، الحمار ، الفهود ، الدواية ، الطار) في تعداد ١٩٨٧ . بينما كانت من نصيب نفس الوحدات في تعداد ١٩٩٧ باستثناء صعود ناحية النصر الى المستوى الثاني وهبوط ناحية كرمة بني سعيد الى هذا المستوى .

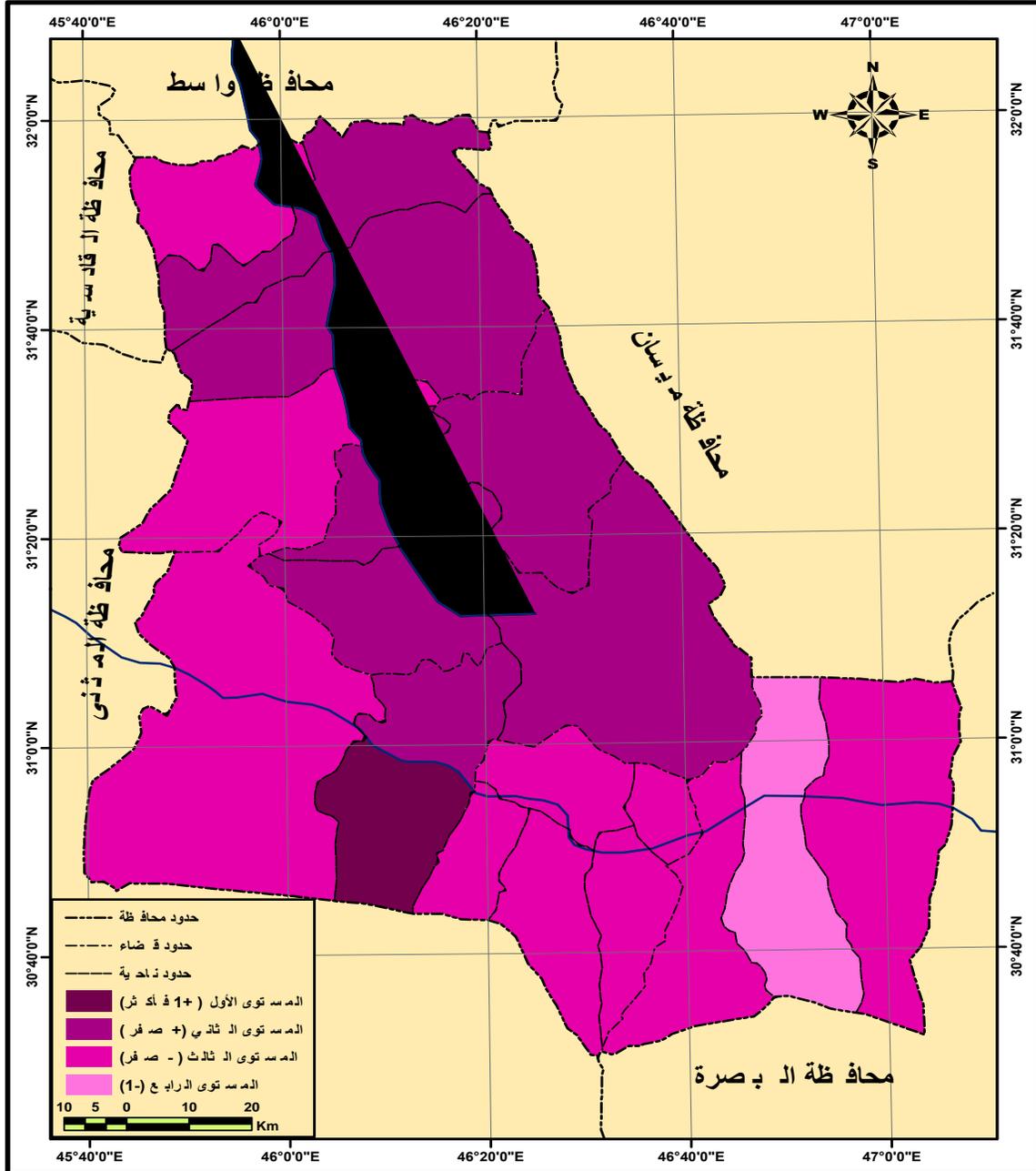
١٧٨ جاءت المرتبة الثالثة لصالح مركز قضاء الشطرة في تعداد ١٩٧٧ مستحوذة على (٤٨٧٦٣) نسمة من أعداد سكان المحافظة ، سرعان ما أنتقلت لصالح مركز قضاء الرفاعي في تعدادي ١٩٨٧ ، ١٩٩٧ مستقطبة عدداً سكانياً بلغ (٦٥٩٦٥ ، ٩١٨٦٣) نسمة على التوالي . بينما تباينت المراتب الاخرى بين وحدات المحافظة المختلفة ولكن برصيد أقل بكثير من المراتب الاولى . الامر الذي يعكس أهمية المرتبة الادارية التي لازالت ضابطاً حاكماً في أستقطاب السكان وتركزهم ، بدليل أن المراتب الثلاث الاولى لم تتعدى مراكز الأقضية ، الامر الذي يوضح عدم العدالة والمساواة في توزيع الخدمات بين المراكز والأقضية الاخرى ، مما جعلها تحتوي العدد الاكبر من سكان المحافظة على حساب استقطابهم من المراكز الاخرى ذات المراتب الأقل ادارياً .

ويظهر (الجدول ١) والخرائط (٣ ، ٤ ، ٥) اربع مستويات لانتشار السكان في المحافظة وفقاً للدرجة المعيارية (*) تمثلت في ما يأتي:-

١- المستوى الاول (+ فأكثر) :

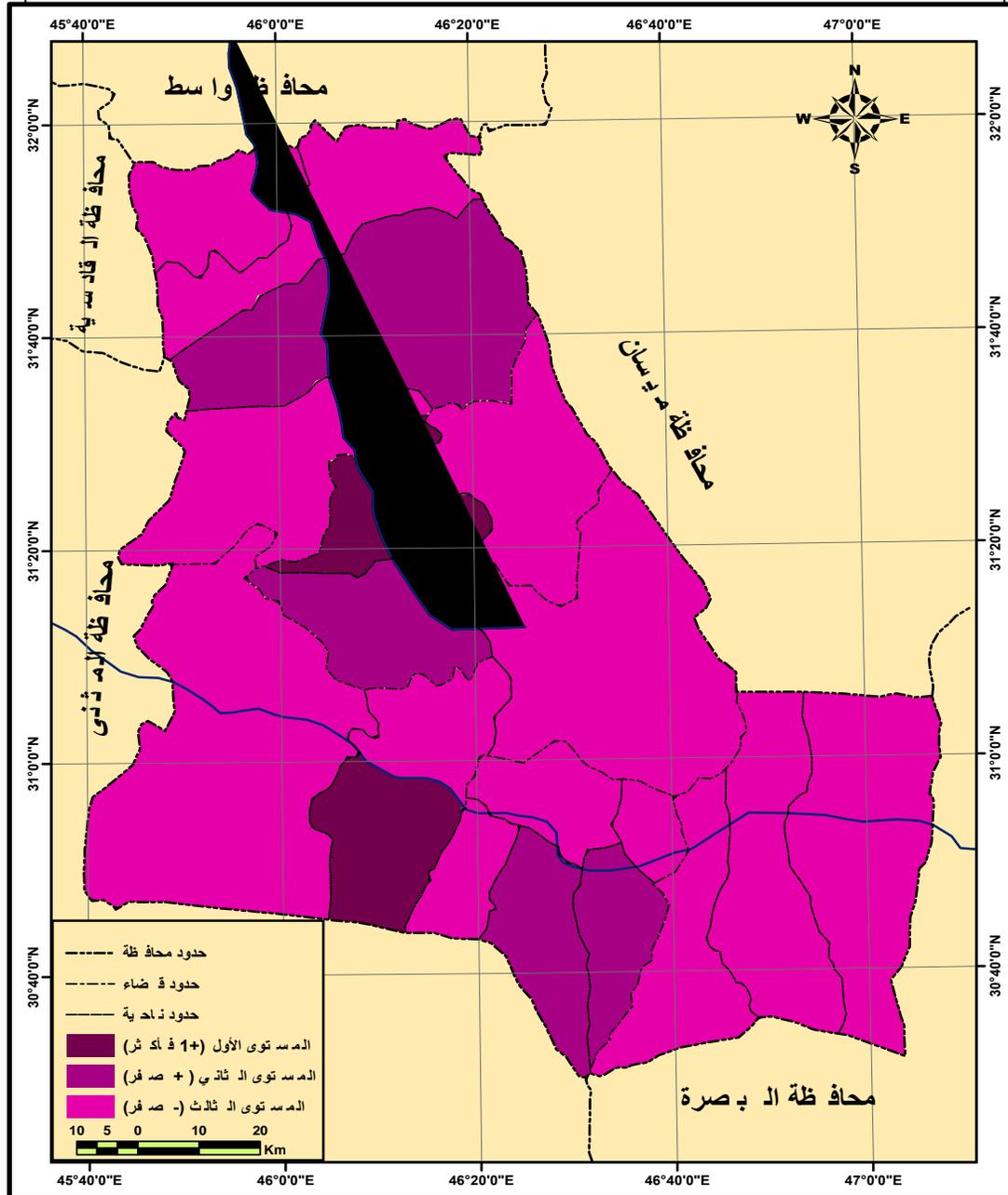
وجاء من نصيب مركز قضاء الناصرية في التعداد الأول ١٩٧٧ ، فيما أمتدت أذرعه لتشمل مركز قضاء الناصرية ومركز قضاء الشطرة في تعدادي ١٩٨٧ و ١٩٩٧ . ولكن بتفاوت معياري واضح حيث سجل

خارطة (٣) التوزيع العددي لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الإدارية بموجب تعداد ١٩٧٧



المصدر : اعتماداً على بيانات الجدول (١) .

خارطة (٤) التوزيع العددي لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الإدارية بموجب تعداد ١٩٨٧



المصدر : اعتماداً على بيانات الجدول (١) .

حيث يشير الجدول (٢ ، ٣) والخرائط (٦ ، ٧ ، ٨) الى تصنيف المحافظة لثلاث مستويات جاءت كالاتي

❖ المستوى الاول ١٠% فأكثر :

تمثل هذا المستوى في مركز قضاء الناصرية في تعداد ١٩٧٧ برصيد نسبي بلغ ١٦,٢% من مجموع سكان المحافظة ، انتشروا فوق حيز مساحي بلغ ٧,٦% من مساحتها الكلية ، ممثل بذلك ٥,٢% من مجموع وحداتها الادارية . في حين امتدت أذرع هذا المستوى لتشمل (مركز قضاء الناصرية ومركز قضاء الشطرة) في تعدادي ١٩٨٧ و ١٩٩٧ ، مستحوذة بذلك على مجموع نسبي بلغ (٨,٣٥ ، ٦,٤٠%) من مجموع سكان المحافظة . وبامتداد مساحي بلغ ٧,٩% من مجموع مساحتها ، في حين لم تحظى الا (٥,١٠%) من مجموع وحداتها الادارية .

❖ المستوى الثاني من ٣ - ١٠% :

وضم هذا المستوى على الجزء الاكبر من وحدات المحافظة حيث تمثل في (١٣) وحدة ادارية في تعداد ١٩٧٧ وهي (الاصلاح ، سيد دخيل ، الرفاعي ، قلعة سكر ، النصر ، الفجر ، سوق الشيوخ ، عكيكة ، كرمة بني سعيد ، الجبايش ، مركز قضاء الشطرة ، الدواية ، الغراف) مسجلة بذلك رصيماً نسبياً بلغ (٨,٥ ، ٨,٥ ، ٢,٨ ، ٣,٥ ، ٧,٤ ، ٣,٣ ، ٥,٤ ، ٤,٥ ، ٥,٠ ، ٤,٠ ، ٤,٠ ، ٧,٣ ، ٧,٣ ، ٦,٣%) على التوالي . استحوذت بذلك على ٧٢,٨% من مجموع سكان المحافظة ، بامتداد مساحي بلغ ٦٧,٣% من مجموع مساحتها الأمر الذي يعكس أنتشاراً جيداً لسكانها في هذا المستوى رغم أنها ضمت ٦٨% من مجموع وحداتها . حيث يدل تقارب النسب الى ميل هذا المستوى الى التوزيع المثالي.

في حين أقتصر هذا المستوى على (١٠) وحدات في تعداد ١٩٨٧ تمثلت في (سيد دخيل ، م.ق الرفاعي ، قلعة سكر ، النصر ، م.ق سوق الشيوخ ، عكيكة ، كرمة بني سعيد ، م.ق الجبايش ، الدواية ، الغراف) برصيد نسبي بلغ (١٠,٤ ، ٢,٧ ، ٧,٤ ، ٥,٤ ، ٥,٤ ، ٥,١ ، ٤,٣ ، ٥,٣ ، ٩,٣ ، ٥,٤ ، ٤,٤ ، ٥,٨%) على التوالي . استحوذت على ٤٩,٥% من مجموع سكان المحافظة ومساحة قدرها ٥٢,٨% من مجموع مساحتها ، ممثلة بذلك ٦,٥٢% من مجموع وحدات المحافظة . الأمر الذي يعكس الانخفاض الواضح عما كان عليه المستوى في ١٩٧٧ سواء في السكان والمساحة ، استجابة للحراك السكاني نحو المستوى الثالث ، بدليل ارتفاع وحداته من (٥) وحدات في ١٩٧٧ الى (٧) وحدات في تعداد ١٩٨٧ ثم الى (٨) في تعداد ١٩٩٧ .

بينما أنخفض هذا المستوى ليشمل (٩) وحدات في تعداد ١٩٩٧ ، بعد تراجع مركز قضاء الجبايش

٤- المستوى الرابع (١ -) :

لم يحظى هذا النطاق الا بوحدة ادارية مقتصرأ على تعداد ١٩٧٧ . تمثلت في ناحية الحمار التي عانت ولا زالت تعاني من قلة غطاءها السكاني استجابة لظروفها الطبيعية الصعبة المتمثلة بالأهوار والمستنقعات من جهة ، وقلة التوجه الخدمي والاداري اليها ، الأمر الذي يجعلها طاردة للكثير من السكان .

ومما تقدم يمكن التوصل للحقائق التالية :-

١- كان التوزيع السكاني في المحافظة اكثر عدالة وانتشاراً في تعداد ١٩٧٧ بدليل توزع السكان على المستويات الاربعة ، عما هو عليه في تعدادي ١٩٨٧ و ١٩٩٧ .

٢- سيادة وهيمنة المستوى الثالث على مدى التعدادات الثلاث ، حيث أستحوذ على (١٠ ، ١٣ ، ١٣) وحدة ادارية على التوالي للتعدادات الثلاث ، الأمر الذي يدل على الفجوة الواسعة بين الوحدات الادارية على مستوى الخدمات الادارية استجابة لفقدان العدالة والتوازن في توزيع المشاريع الاقتصادية والتنمية بشكل كبير .

٣- استمرار عملية الامتصاص السكاني والهجرة من الوحدات التي لم تحظى بدعم خدمي اداري وضيق فرص العمل استجابة لندرة تركيز المشاريع الاقتصادية فيها ، لصالح مركز المحافظة ومراكز الاقضية الاخرى . الأمر الذي بات واضحاً في نقص أعداد سكانها وقبوعها في المستويات المتدنية .

٢- التوزيع النسبي للسكان :

تعد دراسة التوزيع النسبي للسكان لأي منطقة بحسب وحداتها الادارية من أكثر الطرائق أنتشاراً واستعمالاً . فهي توضح نسبة ما يصيب الوحدة الادارية من مجموع السكان . وقد توضح هذه النسب المنوية وأختلافها زمنياً ومكانياً ، أهمية المكان وتطور تلك الأهمية في مدة أو مدد معينة ودور الجغرافي بتحديد وتحليل الأهمية وبيان أسبابها وتطورها وتغيرها اعتماداً على بيانات التعدادات المختلفة (١) .

ومما يزيد من قيمتها أن البيانات الأساسية لحسابها مأخوذة من مصدر واحد ، ومن ثم فلا حاجة لمحاولة إجراء تعديل عليها ، كما في طريقه احتساب الكثافة التي تتضمن أرقاماً لمجموعتين مختلفتين هما المساحة والسكان (٢) .

٧٢% من سكان المحافظة توزعوا على (١٣) ناحية ، في حين بدأ الاستقطاب والتركز واضحاً في تعدادي ١٩٨٧ و ١٩٩٧ بدليل تركيز (٨، ٣٥، ٦، ٤٠%) من مجموع السكان في المستوى الأول أي ما يعادل أكثر من ثلث السكان تقريباً .

- عدم التوافق والانسجام بين المستويين الأول والثالث تبعاً للتوزيع النسبي للسكان والمساحة ، حيث تزداد نسبة السكان في المستوى الأول قياساً بمساحتها في حين نجد العكس في المستوى الثالث حيث تزداد المساحة على نسبة السكان . الامر الذي يعكس عدم التوازن في السياسات التنموية والتخطيطية لتلك الوحدات وتوفر الامكانات الجاذبة في بعض الوحدات على حساب وحدات أخرى .

ومدلول هذه النتيجة هي أن معظم وحدات المستوى الثالث كاشفة من الغطاء السكاني الذي يتفاعل معها ويتحكم فيها .

- أبتعاد التوزيع النسبي للسكان عن التناسق والانسجام مكانياً لمعظم وحدات المحافظة . حيث لازالت مراكز الاقضية ومرتبتهما الادارية تلعب دوراً واضحاً في استقطاب السكان وتركزهم . باعتبارها مراكز الادارة والمؤسسات الرسمية الحكومية والمشاريع الاقتصادية والاستثمارية . الامر الذي أدى لاستقطاب أعداد كبيرة من السكان اليها ، للاستفادة من الخدمات وفرص العمل السانحة فيها .

٣. التوزيع البيئي :

أن توزيع السكان على أساس الحضر والريف له أهمية كبيرة في الدراسات الجغرافية . وذلك لما يتبع هذا التوزيع من تباين في النواحي الاقتصادية والاجتماعية والديموغرافية .

١- توزيع السكان الحضر :

احتل السكان الحضر في المحافظة نسبة بلغت (٥٠.٤٠ ، ٤٠.٥٣ ، ٤٠.٥٩%) على التوالي للتعدادات الثلاث ١٩٧٧ ، ١٩٨٧ ، ١٩٩٧ ، وهذه النسب هي أقل مما هي عليه للقطر والبالغة (٦٣ ، ٧٠ ، ٢ ، ٤٠ ، ٦٨%) على التوالي للتعدادات الثلاث . ومن معطيات الجدول (٤) والخرائط (٩ ، ١٠ ، ١١) ظهر بأن هناك تبايناً في نسبة الوحدات الادارية على مستوى المحافظة وكما يأتي :

(١) المرتبة الاولى: احتل مركز قضاء الناصرية أعلى نسبة للسكان الحضر على مدى التعدادات الثلاث برصيد نسبي بلغ (٤٠ ، ٤٣ ، ٤٣ ، ٧ ، ٤٣%) على التوالي ، الامر

الى المستوى الثالث ، حيث تمثل في (سيد دخيل ، م.ق الرفاعي ، قلعة سكر ، النصر ، م.ق سوق الشيوخ ، عيكة ، كرمة بني سعيد ، الدواية ، الغراف) ممثلة نسباً بلغت (٣ ، ٣ ، ٧ ، ٧ ، ٧ ، ٥ ، ٥ ، ٥ ، ٢ ، ٢ ، ٦ ، ٥ ، ٣ ، ١ ، ٣ ، ٦ ، ٤ ، ٦%) على التوالي . لم تحظى الا ٦ ، ٤٤% من مجموع السكان بأنسجام وتوافق واضح مع نسب مساحتها البالغة ٦ ، ٤٤% من مجموع السكان بأنسجام وتوافق واضح مع نسب مساحتها البالغة ٦ ، ٤٤% من مجموع مساحة المحافظة . في حين مثل هذا المستوى ٤ ، ٤٧% من مجموع وحدات المحافظة الكلية .

❖ المستوى الثالث أقل من ٣% :

كان من نصيب (٥) وحدات ادارية في تعداد ١٩٧٧ ، تمثلت في (البطحاء ، الطار ، الفضيلة ، الحمار ، الفهود) بنسبة بلغت (٧ ، ٢ ، ٢ ، ٥ ، ٢ ، ١ ، ٢ ، ٧ ، ٢%) على التوالي . مستقطبة بذلك (٩ ، ١٠%) من مجموع السكان في المحافظة ، وبامتداد مساحي بلغ ٩ ، ٢٥% من مجموع مساحتها ، بينما مثل هذا المستوى ٤ ، ٢٦% من مجموع وحداتها .

في حين امتدت أذرع هذا المستوى الى (٧) وحدات في تعداد ١٩٨٧ ، ليشمل وحدات (الاصلاح ، البطحاء ، الفجر ، الفضيلة ، الطار ، الحمار ، الفهود) مسجلة نسباً قدرها (٤ ، ٢ ، ٣ ، ٢ ، ٨ ، ٢ ، ٧ ، ٢ ، ٣ ، ١ ، ٣ ، ٤ ، ٨ ، ٢%) مستحوذة بذلك على (١٤ ، ٦٤%) من مجموع سكان المحافظة ، توزعوا على مساحة قدرها (٥ ، ٣٧%) من مجموع مساحتها ، ممثلة بذلك ٩ ، ٣٦% من مجموع وحداتها الادارية ،

اما في تعداد ١٩٩٧ فقد ازداد هذا المستوى الى (٨) وحدات . كانت من نصيب نفس الوحدات السابقة ولكن بأضافة مركز قضاء الجبايش اليها مسجلة بذلك نسباً قدرها (٤ ، ٢ ، ٦ ، ٢ ، ٨ ، ٢ ، ٣ ، ٢ ، ٧ ، ٠ ، ١ ، ٢٦ ، ٠ ، ٢%) ممثلة بذلك رصيماً سكانياً بلغ ٧٦ ، ١٤% من مجموع سكان المحافظة ، ومساحة قدرها ٧ ، ٤٥% منها ، في حين أستحوذ هذا النطاق على ١ ، ٤٢% من مجموع وحدات المحافظة

وفي ضوء ما تقدم نستنتج الحقائق التالية :

- سيادة المستوى الثاني لجميع التعدادات بدليل أستحواده على اكبر النسب السكانية البالغة (٨ ، ٧٢ ، ٥ ، ٤٩ ، ٦ ، ٤٤%) على التوالي للتعداد الثلاث مقابل مساحة بلغت (٣ ، ٦٧ ، ٨ ، ٥٢ ، ٦ ، ٤٤%) على التوالي . الامر الذي يعكس بأن توزيع السكان في تعداد ١٩٧٧ كان أكثر عدالة مما هو عليه في تعدادي ١٩٨٧ و ١٩٩٧ ، حيث ان ٨ ،

جدول (٢) التوزيع النسبي لسكان محافظة الناصرية حسب الوحدات الادارية

الوحدة	التعداد	١٩٧٧	١٩٨٧	١٩٩٧
م.ق.الناصرية	١٦,٢	٢٤,٨	٢٨,٦	
ن.الاصلاح	٥,٨	٢,٤	٢,٤	
ن.البطحاء	٢,٧	٢,٣	٢,٦	
ن.سيد دخيل	٥,٨	-	٤,٣	
م.ق.الرفاعي	٨,٢	٧,٢	٧,٧	
ن.قلعة سكر	٥,٣	٤,٧	-	
ن.النصر	٤,٧	٤,٥	٥,٢	
ن.الفجر	٣,٣	٢,٨	٢,٨	
م.ق.سوق الشيوخ	٤,٥	٥,٥	٦,٢	
ن.عكبة	٥,-	٤,١	٣,٥	
ن.كرمة بني سعيد	٤,٨	٥,٣	٣,١	
ن.الفضلية	٢,٥	٢,٧	٢,٣	
ن.الطار	٢,-	١,٣	٠,٧	
م.ق.الجبايش	٤,-	٣,٩	١,٧	
ن.الحمار	١,-	٠,٣٤	٠,٢٦	
ن.الفهود	٢,٧	٢,٨	٢,-	
م.ق.الشرطة	٧,٨	١١,-	١٢,-	
ن.الدواية	٧,٣	٤,٥	٤,٦	
ن.الغراف	٦,٣	٥,٨	٦,-	
المحافظة	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	

المصدر: اعتماداً على :-

- ١- الجمهورية العراقية ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لعام ١٩٧٧ ، محافظة ذي قار ، مطبعة الجهاز ، بغداد ، ١٩٧٨ ، جدول (٢٢) ، ص ٢٩ ، ٣٠ .
- ٢- الجمهورية العراقية ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لعام ١٩٨٧ ، محافظة ذي قار ، مطبعة الجهاز ، بغداد ، ١٩٨٨ ، جدول (٢٢) ، ص ٨١ ، ٨٢ .
- ٣- جمهورية العراق ، هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لعام ١٩٩٧ ، محافظة ذي قار ، مطبعة الجهاز ، بغداد ، ٢٠٠١ ، جدول (٢٢) ، ص ٦٧ .

الذي يعكس ضخامة حجم الهجرة من الريف الى المركز استجابة للخلل الكبير في تفاوت الخدمات الادارية والاقتصادية والاجتماعية ، فضلاً عن تركيز المؤسسات الحكومية والادارية الرسمية فيه التي تزيد من قوة الجذب وتوفر فرص العمل المتاحة بدرجة أكبر من بقية النواحي كان سبباً في أستقطاب هذا الكم الهائل من السكان اليه.

(٢) المرتبة الثانية : جاءت هذه المرتبة من

نصيب مركز قضاء الشرطة برصيد بلغت نسبته (٤,١٣, ٢,١٠, ٥,١٠%) على التوالي للتعدادات الثلاث . في حين لم تحظى بقية الوحدات الادارية الا بنسب ضئيلة تفاوتت تفاوتاً كبيراً فيما بينها نتيجة للفوارق الادارية والخدمية المتوفرة فيها .

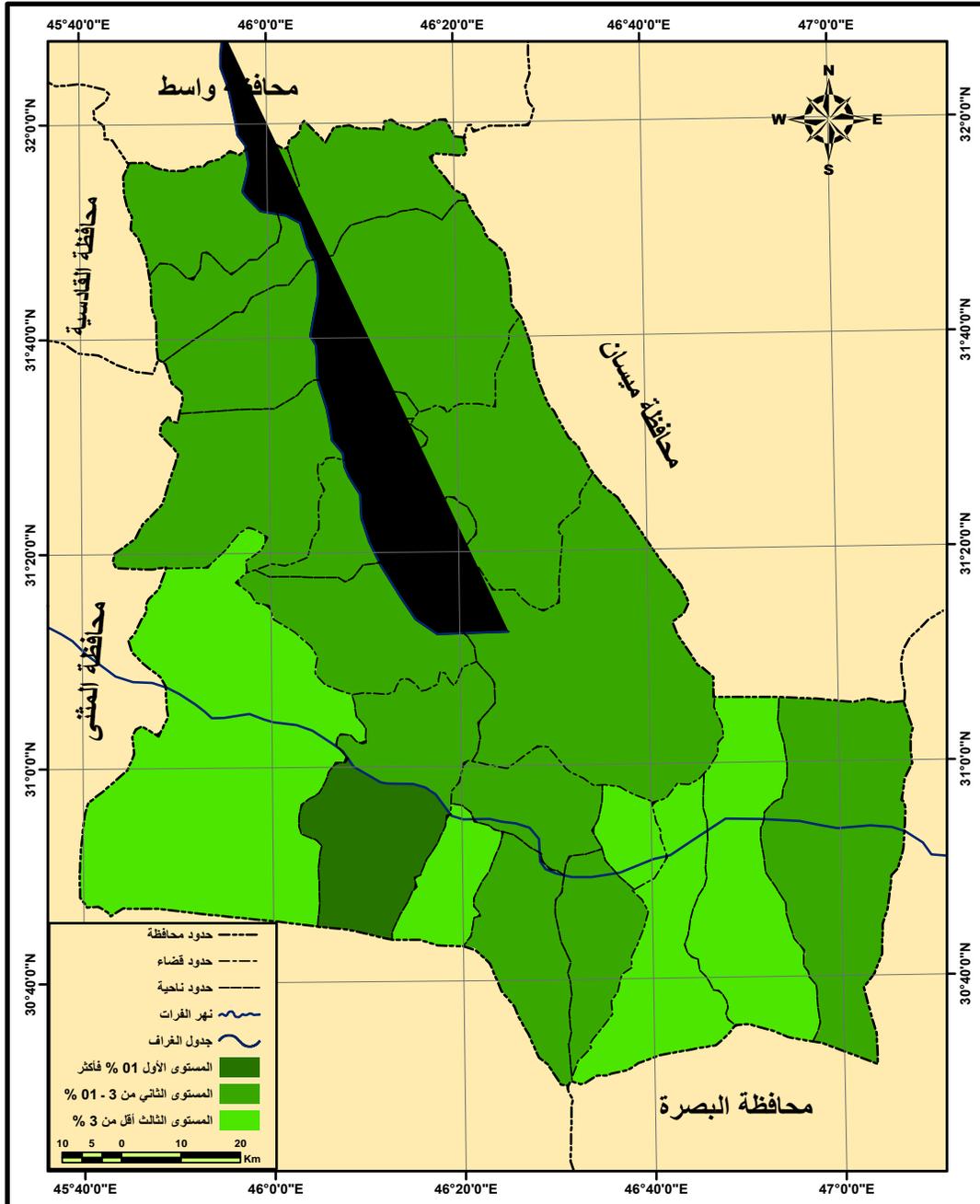
(٣) المرتبة الثالثة : كانت هذه المرتبة من نصيب

مركز قضاء سوق الشيوخ الذي سجل نسبة قدرها (٣,١١, ٢,١٠, ٥,١٠%) على التوالي للتعدادات الثلاث ، في حين لم تحظى بقية الوحدات الادارية الا بنسبة ضئيلة تفاوتت تفاوتاً كبيراً فيما بينها ، نتيجة للفوارق الادارية والخدمية المتوفرة فيها .

مما تقدم نستنتج بأن مراكز الاقضية الثلاث

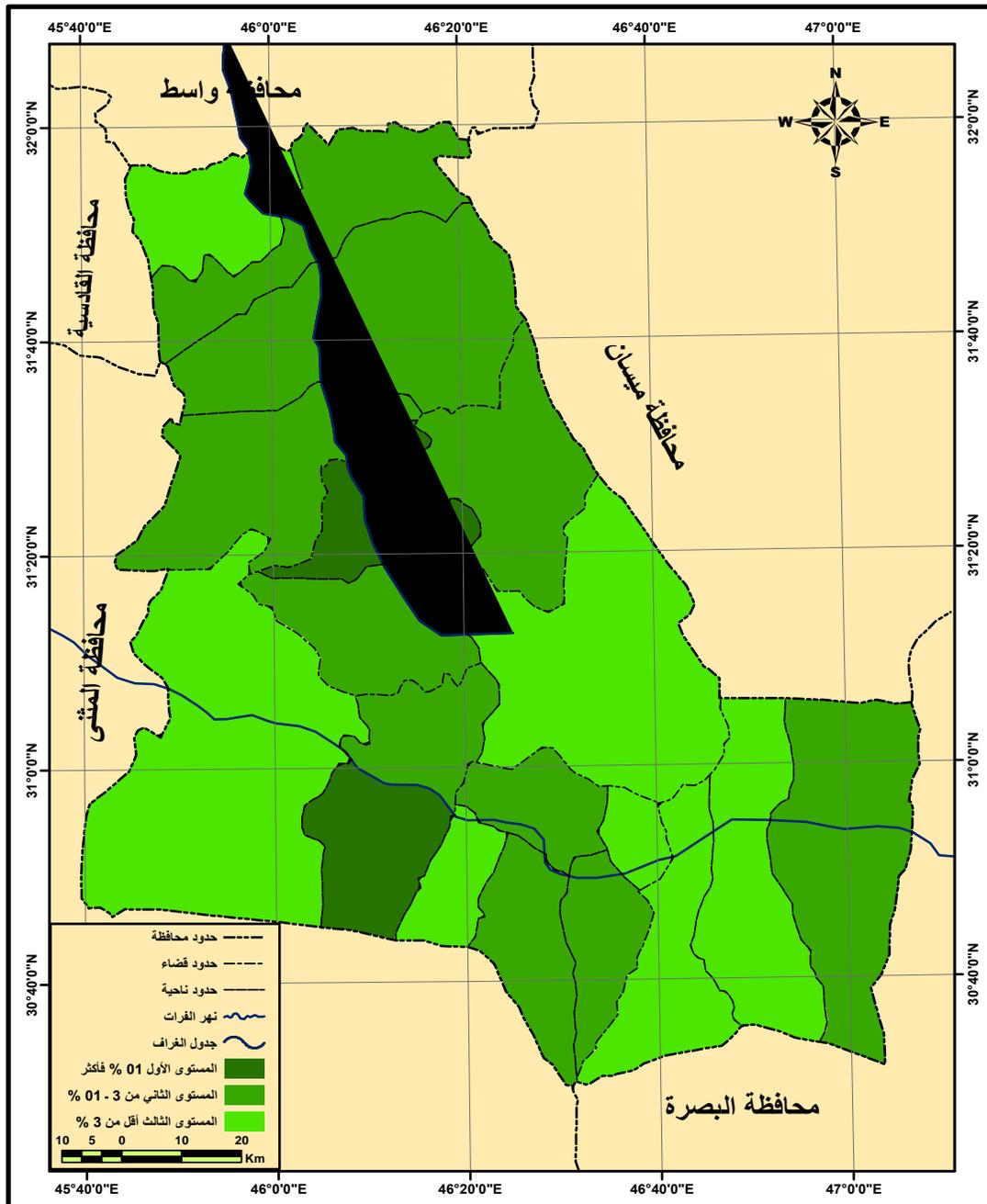
(مركز قضاء الناصرية ، سوق الشيوخ ، ومركز قضاء الشرطة) قد استحوذوا على (٧,٦٤, ٦٧, ٤,٦٧%) من مجموع السكان الحضر وعلى التوالي للتعدادات الثلاث . في حين لم تحظى (١٦) وحدة ادارية الا برصيد نسبي بلغ (٣,٣٥, ٣٣, ٦,٣٢%) على التوالي الامر الذي يبين مدى التفاوت والتباين الكبير في كمية ونوعية الخدمات المقدمة والتحيز الواضح لصالح الوحدات الادارية الكبرى على حساب تلك الوحدات .

خارطة (٦) التوزيع النسبي لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الادارية بموجب تعداد ١٩٧٧



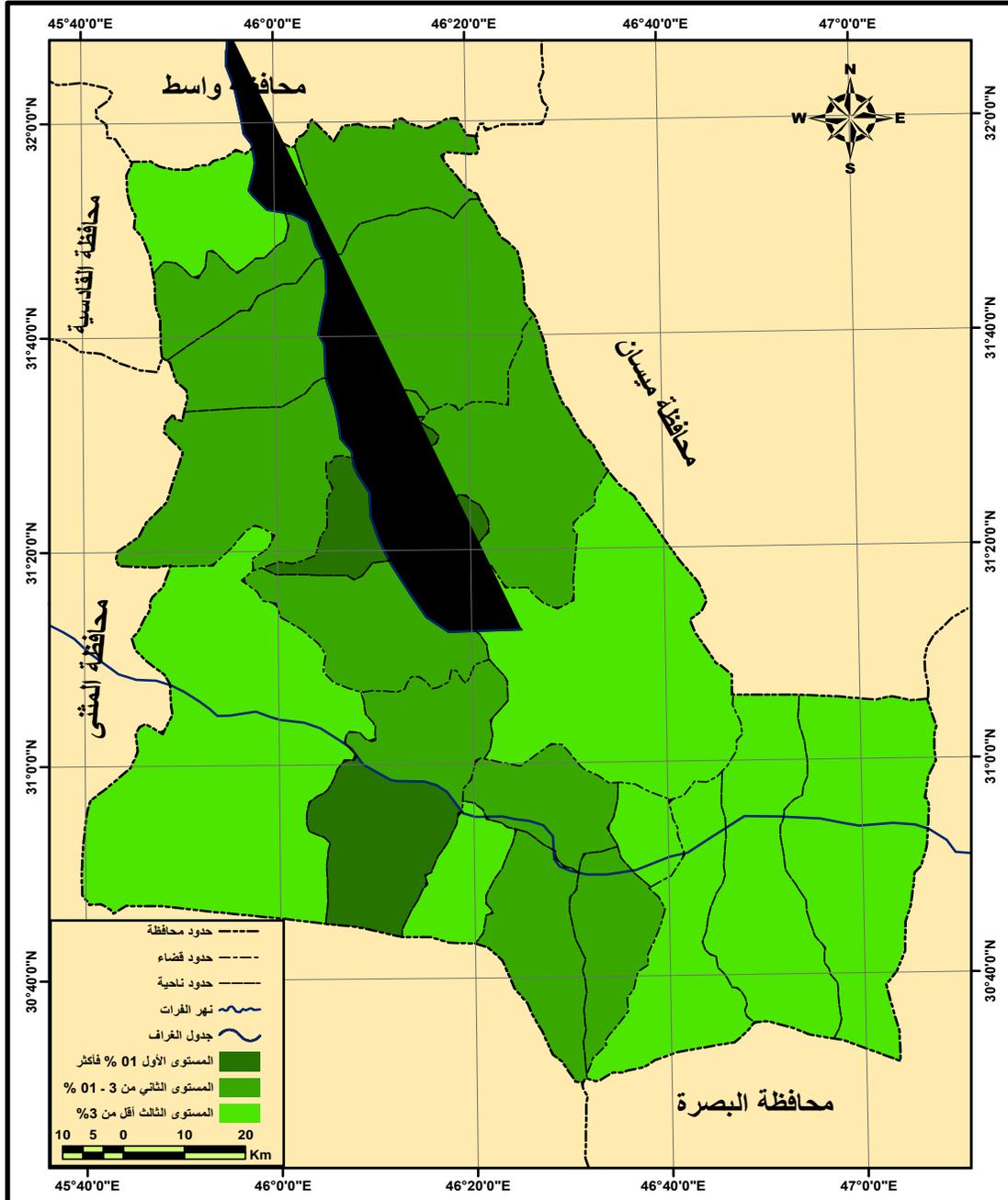
المصدر : اعتماداً على بيانات الجدول (٣) .

خارطة (٧) التوزيع النسبي لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الإدارية بموجب تعداد ١٩٨٧



المصدر : اعتماداً على بيانات الجدول (٣) .

خارطة (٨) التوزيع النسبي لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الإدارية بموجب تعداد ١٩٩٧

خارطة (٨) التوزيع النسبي لسكان محافظة ذي قار حسب
الوحدات الإدارية بموجب تعداد ١٩٩٧

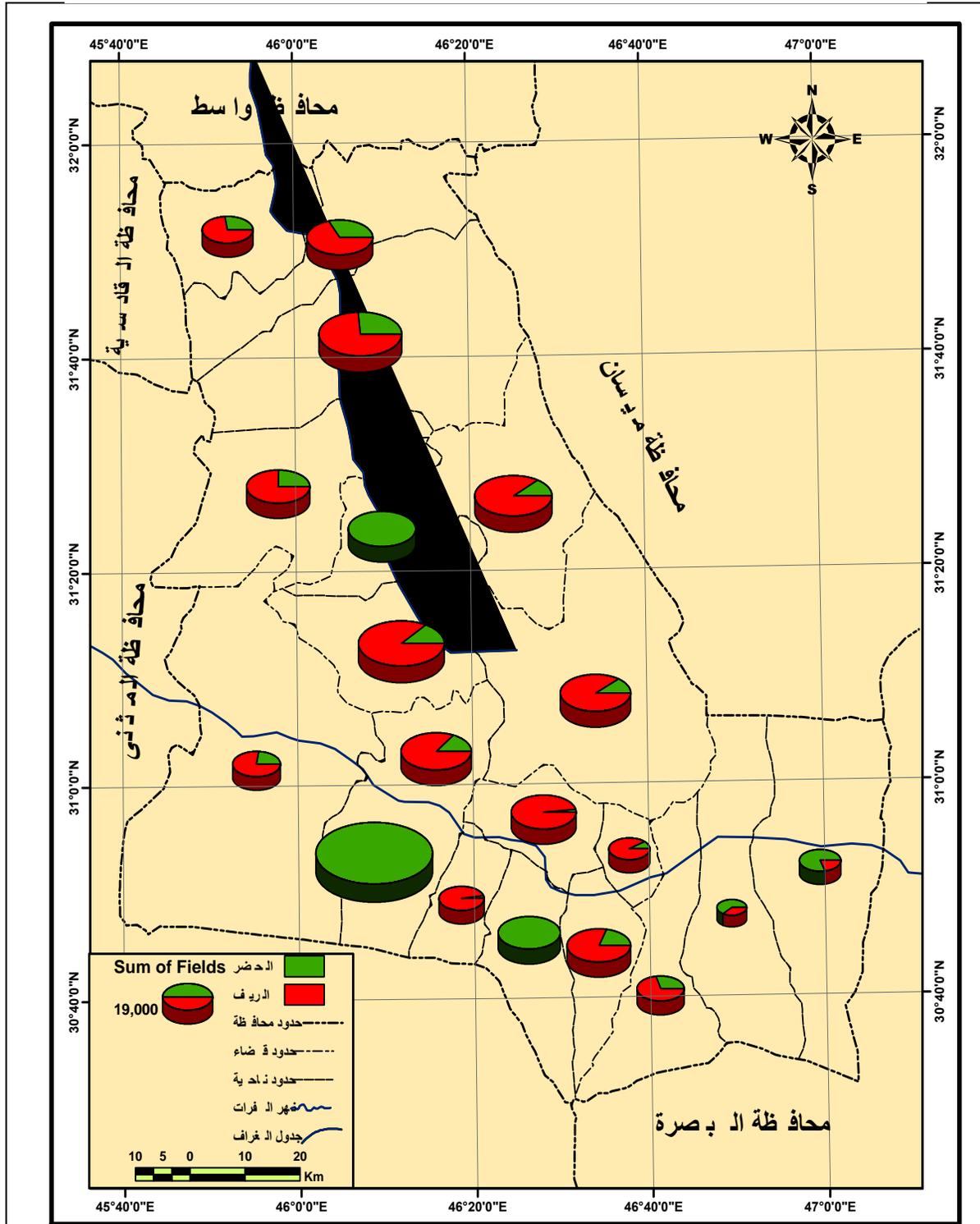
جدول (٤) التوزيع البيئي لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الأدرية بموجب تعدادات ١٩٧٧ ، ١٩٨٧ ، ١٩٩٧

الوحدات الإدارية	١٩٧٧			١٩٨٧			١٩٩٧		
	الحضر	%	الريف	الحضر	%	الريف	الحضر	%	الريف
م.ق.الناصرية	١٠١٢٥٦	٤٠.٠	-	٤٣.٠	٤٢.٨٨	٩.٨	٢١١٥٤٩	-	-
ن. الاصلاح	٣٩٨٤	١.٦	٣٢٧١٨	٣.٦	١٥٤٠.٩	٠.٨	٣٨٨٣	٨.٨	٣٢٧١٨
ن. البطحاء	٣٨٩٥	١.٥	١٣٠.١١	٢.٤	١٠.٤٨٠	١.١	٥٦٢٣	٣.٥	١٣٠.١١
ن. سيد دخيل	٥٣١٧	٢.٣	٣١٥٠.٠	٣.٥	١٥٣٠.٠	١.٠	٥٣٠.٠	٨.٥	٣١٥٠.٠
م.ق. الرفاعي	١٣٤٧٩	٥.٣	٣٧٨٠.٤	٩.٦	٤١٤٣٦	٥.٠	٢٤٥٢٩	٠.٢	٣٧٨٠.٤
ن. قلعة سكر	١٠٤٩٢	٤.١	٢١٩٠.٠	٥.٣	٢٣.٨٢	٤.٢	٢٠.٦١٧	٦.٠	٢١٩٠.٠
ن. النصر	٧٣١٤	٢.٩	٢٢١٣٥	٥.٦	٢٤٣٥٩	٣.٢	١٥٨٧٨	٦.٠	٢٢١٣٥
ن. الفجر	٥٣٥١	٢.١	١٤٠.٨٨	٣.٨	١٦٤٢٣	٢.٠	٩٤٤١	٣.٨	١٤٠.٨٨
م.ق.سوق الشيوخ	٢٨٤٤٩	١١.٣	-	-	-	١.٠	٥٠.٣٢٢	-	-
ن عبيكة	٥٢٧	٠.٢	٣٠.٦٦٥	٧.٣	٣١٥٥٢	٠.٣	٧٧٤	٨.٢	٣٠.٦٦٥
ن. كرمه بني سعيد	٥٨٩٣	٢.٣	٢٤١٢٣	٩.٥	٤٠.٤٩٥	٢.١	١٠.٤٢٧	٦.٥	٢٤١٢٣
ن الفضلية	٤٦١	٠.٣	١٤٩٣٩	٤.٧	٢٠.٣٠٢	٠.٧	٣٦٠.٠	٤.٠	١٤٩٣٩
ن الطار	١١١٨	٠.٤	١١٥.٠٩	٢.٨	١٢٣.٠٠	٠.٣	١١.٠٢	٣.٢	١١٥.٠٩
م.ق.الجبايش	١٠.٢٦٨	٤.٠	٢٥٠.٨	٤.٤	١٨٢٣٩	٣.٦	١٧٨٢٥	٠.٦	٢٥٠.٨
ن. الحمار	٤٠٩٢	١.٦	٢٥٠.٨	٠.٨	٢٥٠.٥	١.٢	٥٦٥٩	٠.٦	٢٥٠.٨
ن. الفهود	٤٩٠٩	٢.٠	١١٧١١	٣.٧	١٦٠.٤٢	٢.٠	٩٩٥٩	٣.٣	١١٧١١
م.ق. الشرطة	٣٣٨٣٢	١٣.٤	-	٣.٧	٣٣٨.٨	١٣.٨	٦٧٨٣٧	-	-
ن. الدواية	٥١٤١	٢.٠	٣٩٢١٧	٦.٢	٢٦٠.٤٧	٢.٦	١٣.٢٣	١٠.٥	٣٩٢١٧
ن. الغراف	٦٨٤٢	٢.٧	٤٧٧٢٧	٩.٢	٣٩٦٣٥	٢.٨	١٣٩١٦	١٢.٨	٤٧٧٢٧
المجموع	٢٥٢٦٢٠	٤١.٤	٣٥٨٠.٦٣	٤٦.٦	٤٢٩٥٠.٢	٥٣.٤	٤٩١٢٦٤	٥٨.٦	٣٥٨٠.٦٣

المصدر :

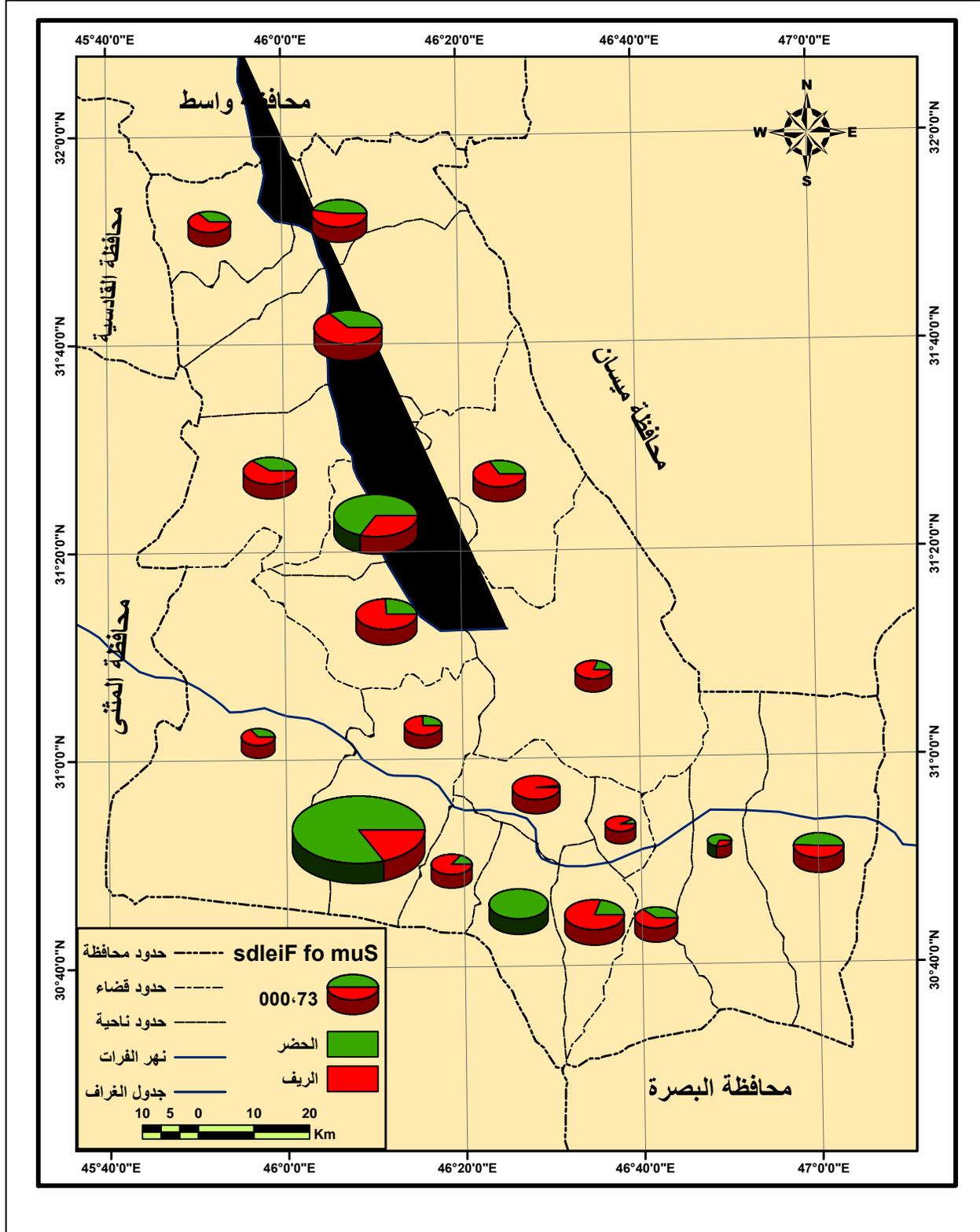
- ١- جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٧٧ ، جامعة ذي قار ، مطبعة الجهاز ، بغداد ١٩٧٨ ، جدول (٢٢) ، ص ٢٩
- ٢- جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٧٧ ، جامعة ذي قار ، مطبعة الجهاز ، بغداد ١٩٨٨ ، جدول (٢٢) ، ص ٨١
- ٣- هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٩٧ ، محافظة ذي قار ، مطبعة الجهاز المركزي ، بغداد ٢٠٠١ ، جدول (٢٢) ، ص

خارطة (٩) التوزيع البيني لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الإدارية بموجب تعداد ١٩٧٧



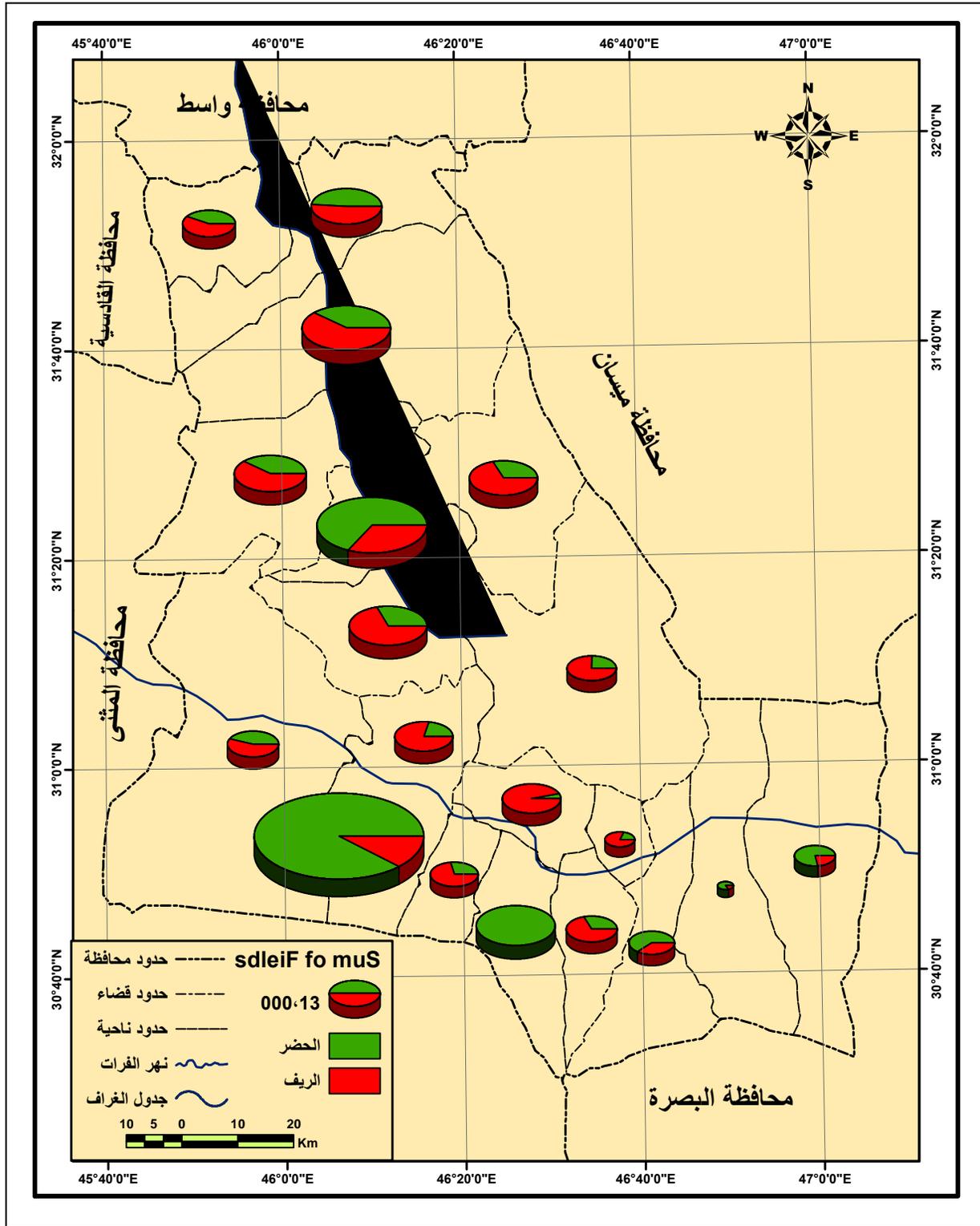
المصدر : اعتماداً على بيانات الجدول (٤) .

خارطة (١٠) التوزيع البيئي لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الإدارية
بموجب تعداد ١٩٨٧



المصدر : اعتماداً على بيانات الجدول (٤)

خارطة (١١) التوزيع البيني لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الإدارية بموجب تعداد ١٩٩٧



المصدر : اعتماداً على بيانات الجدول (٤)

ثانياً : مقاييس توزيع السكان :

لما كانت دراسة الأرقام المطلقة للسكان ونسبهم المنوية لا تتيح إمكانية التعبير الحقيقي عن طبيعة انتشارهم والكيفية التي يتوزعون بموجبها بالمكان ، لذا عول الباحث على مؤشرات الكثافة السكانية ونسبة التركيز وقرينة لورنز، للتعبير عن العلاقة بين السكان والأرض .

١. التوزيع الكثافي :

وتعرف أيضاً بالكثافة الحسابية ، وهو يشير إلى عدد السكان الكلي إلى إجمالي المساحة ، وغالباً ما تكون معطيات نتائجها مضللة إلى حد كبير ، باعتبارها غير معبرة عن مقدار الضغط الحقيقي للسكان على الرقعة المساحية التي يعيشون عليها ، وعلى الرغم من ذلك يبقى مقياس الكثافة العامة مفيداً في إعطاء تصوراً عاماً على طبيعة توزيع السكان في أقل تقدير . حيث تشير معطيات الجدول (٥) إلا أن الكثافة السكانية للمحافظة قد ارتفعت تدريجياً من ٤٨,٣ نسمة / كم^٢ في تعداد ١٩٧٧ إلى ٧١,٤ نسمة / كم^٢ في تعداد ١٩٨٧ بينما سجلت ٩١,٨ نسمة / كم^٢ في تعداد ١٩٩٧ . وذلك يعود لارتفاع معدل النمو السكاني في المحافظة من جهة ، فضلاً عن ثبات واستقرار المحافظة مساحياً ، الأمر الذي ينعكس على الكثافة فيها .

واستجابة لتباين الكثافة العامة في المحافظة زمنياً ، فأنها بالضرورة تتباين مكانياً على مستوى الوحدات الإدارية المكونة لها . حيث توضح الخرائط (١٢ ، ١٣ ، ١٤) ما يلي :

١- نطاق الكثافة العالية جداً (أكثر من ١١٥ نسمة / كم^٢) :

حيث تمثل في أربع وحدات إدارية في تعداد ١٩٧٧ ، كانت من نصيب (مركز قضاء الناصرية ، ومركز قضاء سوق الشيوخ وناحية الطار ومركز قضاء الشطرة) ، بكثافة بلغ مقدارها (٧٢,١٥ ، ١٢٢,٤٨ ، ٢٢٥,٩٨ ، ١٢٦) نسمة / كم^٢ ، ويرصيد نسبي بلغ ٠,٦ ، ٢١% من مجموع وحدات المحافظة . في حين لم تختلف الحال في تعداد ١٩٨٧ فقد حافظت الوحدات السابقة على ثباتها وأستقرارها في هذا النطاق ، مع إضافة وحدة إدارية جديدة ليرتفع عدد وحدات هذا التعداد إلى (٥) وحدات والتي كانت من نصيب (مركز قضاء الناصرية ومركز قضاء سوق الشيوخ ، وناحية الفضيلة وناحية الطار ومركز قضاء الشطرة) بكثافة بلغت (١٨,٢٦١ ، ٩٧,٢١٥ ، ٥٧,١٢٧ ، ٣٩,٢٠٠ ، ٧٠,٢٦٤) نسمة / كم^٢ . مستحوذة بذلك على رصيد نسبي بلغ (٣٢,٢٦%) من مجموع وحدات المحافظة . في حين بدأ الاستقرار واضحاً في تعداد ١٩٩٧ لنفس الوحدات الخمسة دون تغيير يذكر وبكثافات بلغت (٧٧,٣٨٧ ، ٩٧,٣١٢ ، ٣٦,١٣٧ ، ٦٢,١٨٧ ، ٥٢,٣٦٩) نسمة / كم^٢ .

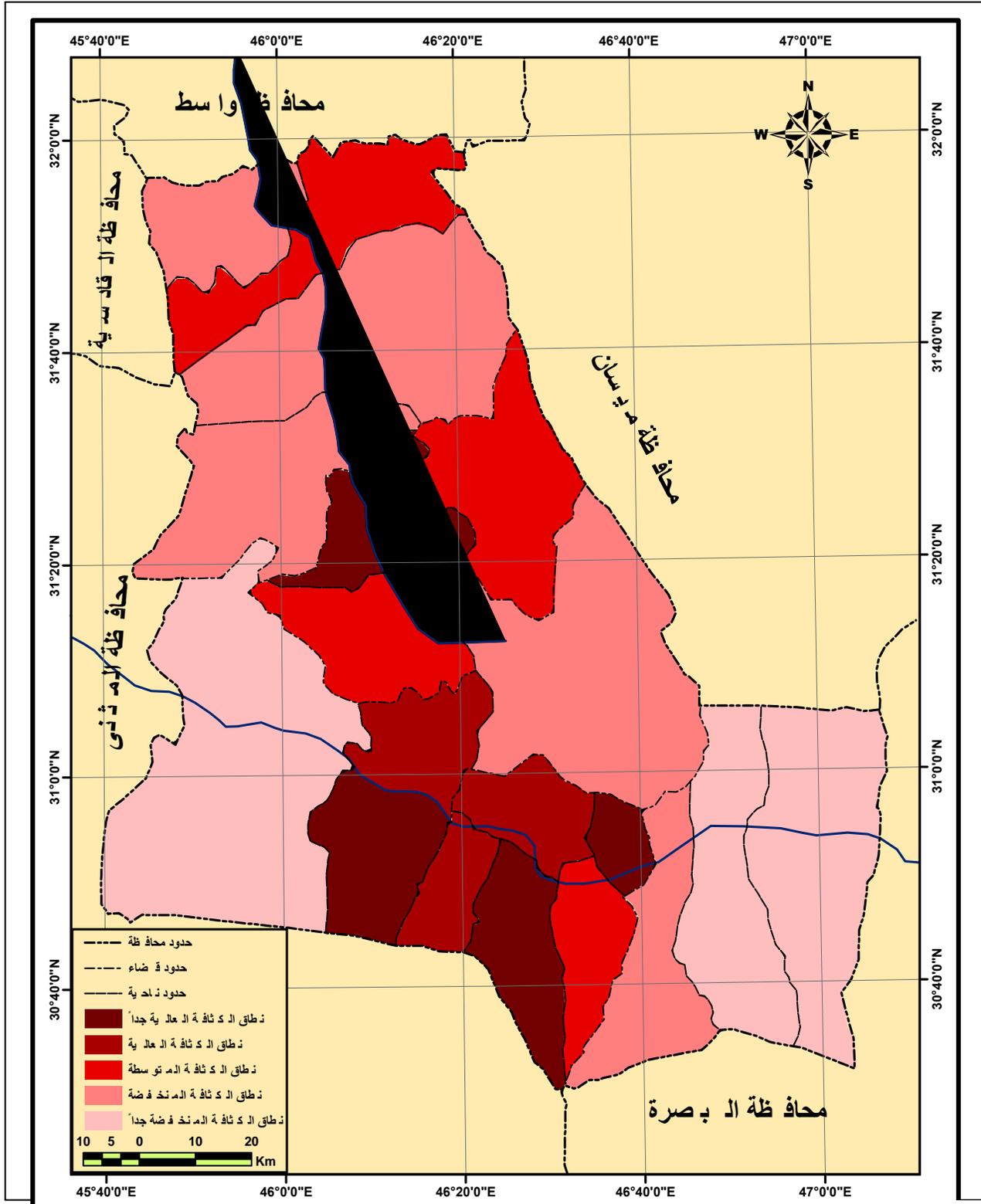
جدول (٥) التوزيع الكثافي للوحدات الادارية في محافظة ذي قار حسب تعداد
١٩٩٧ ، ١٩٨٧ ، ١٩٧٧

١٩٩٧		١٩٨٧		١٩٧٧		المساحة كم ^٢	التعداد الوحدة
الكثافة نسمة/كم ^٢	العدد	الكثافة نسمة/كم ^٢	العدد	الكثافة نسمة/كم ^٢	العدد		
٣٨٧,٧٧	339300	٢٦١,١٨	228537	١١٥,٧٢	101256	٨٧٥	م.ق. الناصرية
٢٧,١٢	28588	٢١,٤٣	22592	٣٤,٨٢	36702	١٠٥٤	الاصلاح
١٧,١٦	31199	١١,٧٧	21403	٩,٢٩	16906	١٨١٨	ن. البطحاء
٩٨,٩	39780	٩٣, -	37400	٩١,٣٣	36717	٤٠٢	ن. سيد دخيل
٦٨,٢٩	91863	٤٩, -	65965	٣٨,١	51283	١٣٤٥	م.ق. الرفاعي
٩٥,٣٥	58546	٧١,١٧	43699	٥٢,٧٥	32392	٦١٤	ن. قلعة سكر
٦٧,٣٣	61142	٤٤,٣١	40237	٣٢,٤٣	29449	٩٠٨	ن. النصر
٧٦,١٤	32970	٥٩,٧٣	25864	٤٤,٨٤	19419	٤٣٣	ن. الفجر
٣١٢,٩٧	72924	٢١٥,٩٧	50322	١٢٢,١	28449	٢٣٣	م.ق. سوق الشيوخ
٩٧,٩٣	40641	٨٨,٢٥	36626	٧٥,١٦	31192	٤١٥	ن. عبيكة
٧٥,٤١	35749	١٠٠,٦٣	47700	٦٣,٣٢	30016	٤٧٤	ن. كرمة بني سعيد
١٣٧,٣٦	26924	١٢٧,٥٧	25004	٧٨,٥٧	15400	١٩٦	ن. الفضلية
١٨٧,٦٢	10507	٢٠٠,٣٩	11222	٢٢٥,٤٨	12627	٥٦	ن. الطار
١٨,٦	19768	٣٣,٩٥	36064	٢٣,٦	25076	١٠٦٢	م.ق. الجبايش
٤,٥	3091	٤,٦٤	3164	٩,٧	6600	٦٨١	ن. الحمار
٤١,٥٧	24528	٤٤, -	26001	٢٨,١٦	16620	٥٩٠	ن. الفهود
٣٦٩,٥٢	141896	٢٦٤,٧٠	101645	١٢٦,٩٨	48763	٣٨٤	م.ق. الشطرة
٧٣,٧٤	54351	٥٣, -	39070	٦٠,٨٠	44813	٧٣٧	ن. الدواية
١١٤, -	71029	٨٥,٩٥	53551	٦٣, -	39279	٦٢٣	ن. الغراف
٩١,٨	1184796	٧١,٤	921066	٤٨,٣	622979	١٢٩٠٠	المجموع

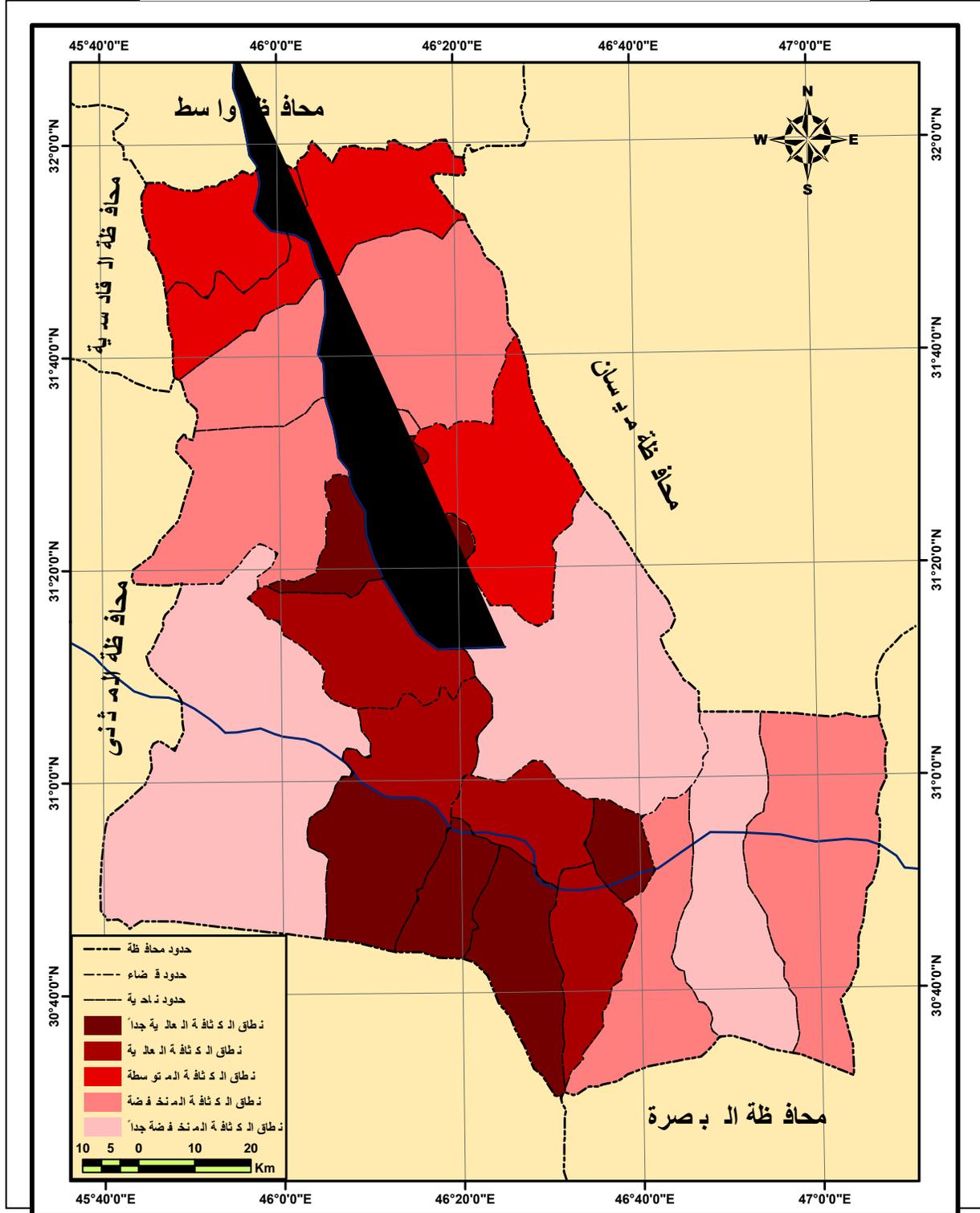
المصدر : اعتماداً على :

- ١- جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، دائرة الاحصاء ، محافظة ذي قار ، ٢٠٠٦ ، بيانات غير منشورة .
- ٢- جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٧٧ ، محافظة ذي قار ، بغداد ١٩٧٨ ، جدول (٢٢) ، ص ٢٩-٣٠ .
- ٣- جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٨٧ ، محافظة ذي قار ، بغداد ، ١٩٨٨ ، جدول (٢٢) ، ص ٨١-٨٢ .
- ٤- جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للأحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٩٧ ، محافظة ذي قار ، بغداد ، ٢٠٠٤ ، جدول (٢٢) ، ص ٧٦ .

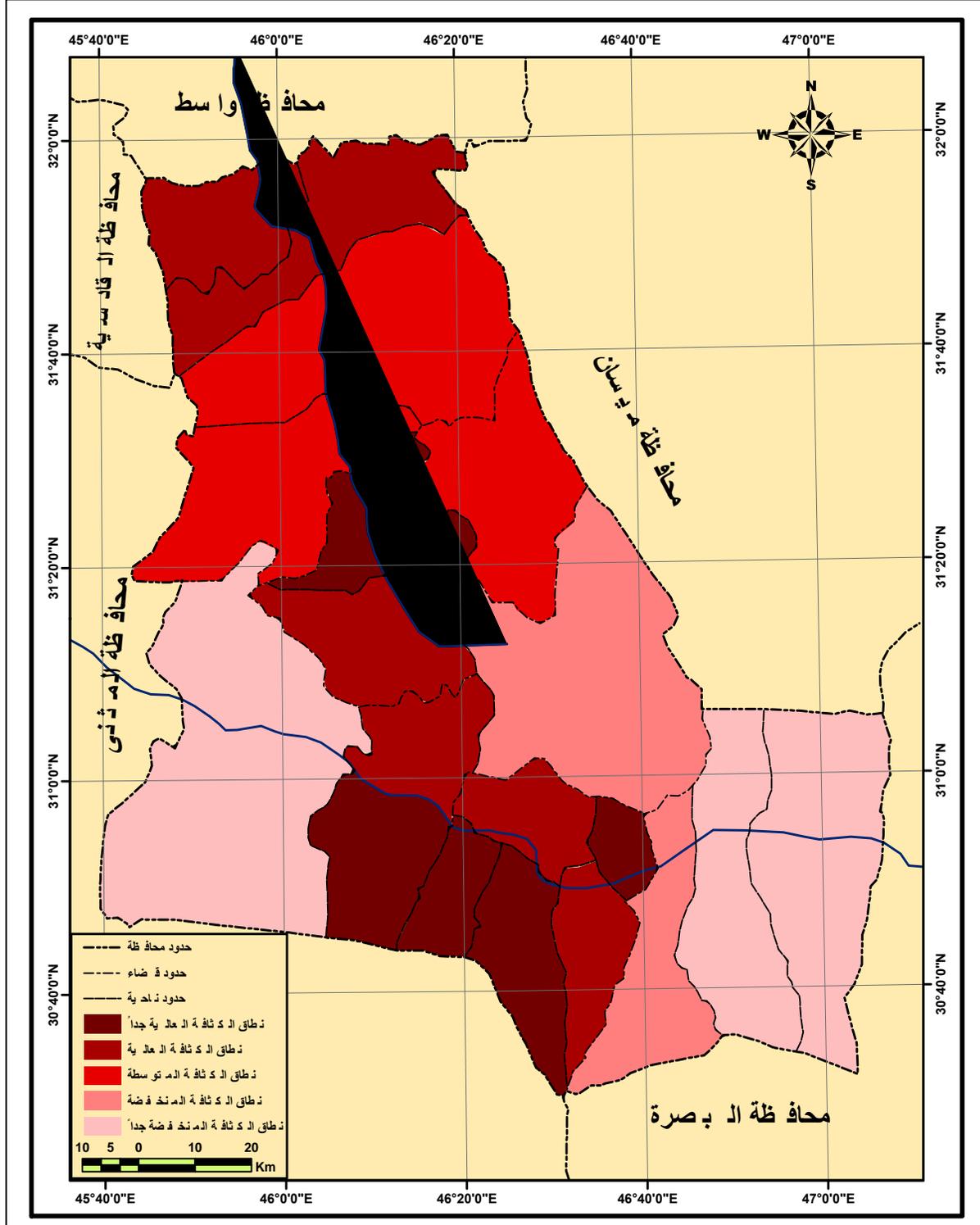
خارطة (١٢) التوزيع الكثافي لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الإدارية بموجب تعداد ١٩٧٧



خارطة (١٣) التوزيع الكثافي لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الإدارية بموجب تعداد ١٩٨٧



خارطة (١٤) التوزيع الكثافي لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الإدارية
بموجب تعداد ١٩٩٧



٣- نطاق الكثافة المتوسطة (من ٥٠.١ - ٧٥ نسمة / كم^٢):

أحتل هذا النطاق (٤) وحدات إدارية في تعداد ١٩٧٧ ، تمثلت في نواحي (قلعة سكر ، كرمة بني سعيد ، الدواية ، الغراف) ، بكثافات بلغت (٧٥ ، ٥٢ ، ٣٢ ، ٦٣ ، ٨٠ ، ٦٠ ، ٦٣) نسمة / كم^٢ على التوالي ، ويرصيد بلغ (٢١ ، ٠٦) % .

في حين تقلص هذا النطاق ليقتصر (٣) وحدات في تعداد ١٩٨٧ جاءت من نصيب (قلعة سكر ، الفجر ، الدواية) مسجلة كثافات قدرها (١٧ ، ٧١ ، ٧٣ ، ٥٩ ، ٥٣) نسمة / كم^٢ وبواقع نسبي بلغ ٧٩ ، ١٥ % من مجموع الوحدات الإدارية في المحافظة . بينما أنتقل هذا النطاق الى وحدات (م.ق الرفاعي ، وناحية النصر وناحية الدواية) في تعداد ١٩٩٧ مثله كثافات قدرها (٢٩ ، ٦٨ ، ٦٧ ، ٣٣ ، ٦٧ ، ٧٣) نسمة / كم^٢ مع نفس الرصيد النسبي لتعداد ١٩٨٧ .

٤- نطاق الكثافة المنخفضة (من ٢٥.١ - ٥٠ نسمة / كم^٢):

جاء هذا النطاق من نصيب وحدات (الاصلاح ، م.ق الرفاعي ، النصر ، الفجر ، الفهود) ، بكثافات بلغت (٨٢ ، ٣٤ ، ١ ، ٣٨ ، ٤٣ ، ٣٢ ، ٨٤ ، ٤٤ ، ١٦ ، ٢٨) نسمة / كم^٢ على التوالي ، مستحوذة بذلك على رصيد نسبي بلغ ٣٢ ، ٢٦ % من مجموع الوحدات في تعداد ١٩٧٧ .

في حين تقلص هذا النطاق في تعداد ١٩٨٧ ليشمل (٤) وحدات إدارية تمثلت في نواحي (مركز قضاء الرفاعي ، النصر ، مركز قضاء الجبايش ، الفهود) بكثافات بلغ مقدارها (٤٩ ، ٤٤ ، ٣١ ، ٤٤ ، ٩٥ ، ٣٣ ، ٤٤) نسمة / كم^٢ على التوالي وبواقع نسبي بلغ ٠٦ ، ٢١ % .

بينما أقتصرت على وحدتين فقط في تعداد ١٩٩٧ لتشمل ناحيتي (الاصلاح والفهود) بواقع كثافي (١٢ ، ٢٧ و ٥٧ ، ٤١) نسمة / كم^٢ . ممثله بذلك رصيماً نسبياً بلغ ٥٣ ، ١٠ % من مجموع الوحدات . وقد يعود هذا الانخفاض الكثافي لتلك الوحدات استجابة لعدم العدالة والتوازن في توزيع الخدمات والمشاريع الاقتصادية بينها وبين مراكز الأفضية ، الامر الذي يجعل الاولى مناطق طرد والثانية مراكز لأستقطاب السكان ، فضلاً عن سيادة المجتمعات الزراعية الريفية في تلك النواحي ، التي غالباً ما تمتاز بضيق فرص العمل فيها ، الامر الذي كان ضابطاً حاكماً في هجرة الكثير من سكان تلك المناطق بحثاً عن فرص العمل المتاحة في مراكز الأفضية والنواحي أو خارج المحافظة على السواء .

وفي ضوء ما تقدم نستنتج بأن الكثافة في هذا النطاق تباينت وارتفعت استجابة لأن تلك الوحدات تمثل المراكز الادارية الاولى في المحافظة باعتبارها بؤرة للنشاط الاداري والخدمي . فضلاً عن احتواءها على جميع المؤسسات الحكومية ودوائر الدولة . الامر الذي جعل منها مركز أستقطاب الكثير من السكان اليها وخاصة سكان الارياف . إضافة الى ان عدم العدالة والانسجام في توزيع المشاريع الاقتصادية والاجتماعية ، كان سبباً آخر وراء هذا الأقبال والتركز السكاني فيها . في حين أن ارتفاع الكثافة في ناحيتي الفضلية والطار عما هو عليه في الوحدات الاولى ، قد يعود لصغر مساحة تلك الوحدات الامر الذي انعكس على ارتفاع الكثافة فيها .

٢- نطاق الكثافة العالية (من ٧٥.١ - ١١٥ نسمة / كم^٢):

وتمثلت في ثلاث وحدات إدارية في تعداد ١٩٧٧ ، كانت من نصيب (ناحية سيد دخيل ، ناحية العيكة ، ناحية الفضلية) مسجلة كثافة قدرها (٣٣ ، ٩١ و ١٦ ، ٧٥ و ٥٧ ، ٧٨) نسمة / كم^٢ على التوالي ، مستحوذة بذلك رصيماً نسبياً بلغ ٧٩ ، ١٥ % من وحدات المحافظة . في حين أمتد هذا النطاق ليحتوي أربعة وحدات إدارية في تعداد ١٩٨٧ ، تمثلت في الوحدات السابقة ولكن بإضافة ناحيتي الغراف وكرمة بني سعيد بدلاً من ناحية الفضلية التي انتقلت الى النطاق الكثافي الأول ، وبواقع كثافي بلغ (٩٣ ، ٢٥ ، ٨٨ ، ٦٣ ، ١٠٠ ، ٩٥ ، ٨٥) نسمة / كم^٢ ، ليرتفع رصيد هذا النطاق الى (٢١ ، ٠٦) % من مجموع وحدات القضاء ، فيما أختلف الحال في تعداد ١٩٩٧ بدليل أمتداد أذرع هذا النطاق ليشمل (٦) وحدات إدارية الامر الذي يعكس تطور أعداد السكان ونموهم حيث ضم وحدات (ناحية سيد دخيل ، ناحية قلعة سكر ، ناحية الفجر ، ناحية العيكة ، كرمة بني سعيد ، ناحية الغراف) ، بكثافات بلغت (٩ ، ٩٨ ، ٣٥ ، ٩٥ ، ١٤ ، ٧٦ ، ٩٣ ، ٩٧ ، ٤١ ، ٧٥ ، ١١٤) نسمة / كم^٢ ، ممثلة بذلك رصيماً بلغ (٣١ ، ٥٨) % من مجموع الوحدات . وفي ضوء ما تقدم نجد بأن السبب الرئيس وراء هذا التطور الكثافي لهذه الوحدات ، هو ضعف التوازن بين صغر أطارها المساحي وسمك الغطاء السكاني فوقها . وبمعنى آخر فإن صغر مساحتها لا يتوافق مع أستيعاب نمو سكانها مع حجمها السكاني المرتفع الامر الذي انعكس على ارتفاع كثافتها .

١٩٧٧ ممثلاً نسبة قدرها ٢٨,٩% وهي أقرب الى التوزيع المثالي .

ولكن اختلفت الصورة في تعداد ١٩٨٧ ، بدليل أنها سجلت نسبة تركيز بلغت ٣٢,٣٦% بأرتفاع بلغ ٢,٤٧% عن التعداد السابق . فيما لم تحضى الا بأرتفاع قدره ١,٩٣% في تعداد ١٩٩٧ . الأمر الذي يعكس بأن تعداد ١٩٨٧ كان أكثر ارتفاعاً عن التعدادين السابقين في أستقطاب السكان الى المحافظة ، وذلك بسبب أستقبال المحافظة أعداداً كبيرة من سكان محافظة البصرة أبان الحرب العراقية - الإيرانية في عام ١٩٨٧ . ولكن بعد أنتهاء الحرب وعودة النازحين والمهجرين الى أماكنهم ، ظهر هذا الارتفاع القليل في تلك النسبة بدرجة أكبر .

٥- نطاق الكثافة المنخفضة جداً (أقل من ٢٥ نسمة / كم^٢):

تمثل هذا النطاق في ثلاث وحدات ادارية في تعداد ١٩٧٧ كانت من نصيب نواحي (البيضاء ، مركز قضاء الجبايش ، الحمار) بكثافات بلغت (٢٩,٩٦,٢٣,٧,٩) نسمة / كم^٢ على التوالي بواقع نسبي بلغ ٧٩,١٥% . في حين جاءت من نصيب نواحي (الاصلاح والبيضاء والحمار) في تعداد ١٩٨٧ ، ممثلة كثافات قدرها (٣,٤٣,٢١,٧٧,١١,٦٤) نسمة / كم^٢ على التوالي .

أما تعداد ١٩٩٧ فقد تساوى في عدد الوحدات مع التعدادات السابقة ولكن ضمن نواحي (البيضاء ، مركز قضاء الجبايش ، الحمار) بواقع كثافي (١٦,١٧,١٨,١٥,٤) نسمة / كم^٢ على التوالي . ويعود هذا الانخفاض الكثافي أستجابة لطبيعة تلك المناطق بالدرجة الاولى حيث تغطي مياه الاهوار الجزء الأكبر من ناحيتي الجبايش والحمار ، الأمر الذي يجعل صعوبة السكن فيها فضلاً عن قلة نصيبها من الخدمات مقارنة مع المراكز والوحدات الادارية الأخرى . في حين يعود السبب في انخفاض الكثافة من ناحية البيضاء الى عدم التوازن بين مساحتها البالغة ١٨١٨ كم^٢ مع عدد سكانها ، الامر الذي انعكس واضحاً في تدني كثافتها .

مما تقدم نستنتج بأن الكثافة العالية جداً او العالية امتدت ضمن محورين تمثل الأول في الجهات الجنوبية ضمن وحدات (مركز قضاء الناصرية ، سوق الشيوخ ، العيكة ، كرمة بني سعيد ، وسيد دخيل والطار) بينما امتدت أذرع المحور الثاني الاجزاء الوسطى ضمن (مركز قضاء الشطرة ، والغراف ، في حين تمثلت محاور الانخفاض ضمن الجهات الشرقية والجنوبية الشرقية والجهات الغربية والجنوبية الغربية منها .

٢- نسبة التركيز السكاني :

لما كانت الأهمية الحقيقية لدراسة توزيع السكان تكمن في الكشف عن العلاقة القائمة بين السكان والمكان الذي يعيشون عليه ، ومعرفة تباين توزيعهم الجغرافي ، لذا فإن محاولة التعرف على نمط التركيز السكاني في المحافظة ، يعد أمراً غاية في الأهمية يهدف الى كشف النقاب عن محاور أنتشار السكان وأماكن تركيزهم . حيث يدل الجدول (٦) بأن نسبة التركيز السكاني^(*) للمحافظة أظهرت تدرجاً واضحاً على مدى التعدادات الثلاث ، بدليل أنها سجلت (٩,٢٨,٣٢,٣٦,٣٣.٧٥) % على التوالي . الامر الذي يوضح بأن التوزيع السكاني يميل نحو التركيز وليس التشتت . حيث بدا التشتت واضحاً في تعداد

جدول (٦) قياس نسبة التركيز في محافظة ذي قار حسب التعدادات ١٩٩٧ و ١٩٨٧ و ١٩٩٧

الوحدة الادارية	المساحة	تعداد ١٩٧٧	تعداد ١٩٨٧	١٩٩٧	نسبة تراكمية س-ص	نسمة	ص%	نسب تراكمية س-ص	نسمة	ص%	نسبة تراكمية س-ص	نسمة	ص%
م.ق.الناصرية ٨٧٥	٦,٧٨	١٠,١٢٥٦	١٦,٢	١٦,٢	٩,٤٢	٢٢٨٥٣٧	٢٤,٨	١٨,٤٠٢	٢٤,٨	٢٤,٨	٣٣٩٣٠٠	٢٨,٦	٢٨,٦
ن.الاصلاح ١٠٥٤	١٤,٩٥	٣٦٧٠٢	٥,٨	٥,٨	٢٢٥٩٢	٢٤,٣٧	٢٧,٢	٥,٧٧	٢٧,٢	٢٧,٢	٢٨٥٨٨	٢,٤	٣١,٠
ن.البيضاء ١٨١٨	٢٨,٩٥	١٦٩٠٦	٢,٧	٢,٧	٢١٤٠٣	١١,٣	٢٩,٥	١١,٧	٢٩,٥	٢٩,٥	٣١١٩٩	٢,٦	٣٣,٦
ن.سيد دخيل ٤٠٢	٣٢,٤٥	٣٦٧١٧	٥,٨	٥,٨	٣٧٤٠٠	٢,٧	٣٣,٥	٠,٩	٣٣,٥	٣٣,٥	٣٩٧٨٠	٣,٣	٣٦,٩
م.ق.الرفاعي ١٣٤٥	٤٢,٤٥	٥١٢٨٣	٨,٢	٨,٢	٦٥٩٦٥	٢,٢	٤٠,٧	٣,٢	٤٠,٧	٤٠,٧	٩١٨٦٣	٧,٧	٤٤,٦
ن.قلعة سكر ٦١٤	٤٧,١٥	٣٢٣٩٢	٥,٣	٥,٣	٤٣٦٩٩	٠,٦	٤٥,٤	-	٤٥,٤	٤٥,٤	٥٨٥٤٦	٥,٠	٤٩,٦
ن.النصر ٩٠٨	٥٤,١٥	٢٩٤٤٩	٤,٧	٤,٧	٤٠٢٣٧	٢,٣	٤٩,٩	٢,٥	٤٩,٩	٤٩,٩	٦١١٤٢	٥,٢	٥٤,٨
ن.الفجر ٤٣٣	٥٧,٥٥	١٩٤١٩	٣,٣	٣,٣	٢٥٨٦٤	٠,١	٥٢,٧	٠,٦	٥٢,٧	٥٢,٧	٣٢٩٧٠	٢,٨	٥٧,٦
م.ق.سوق الشيوخ ٢٣٣	١,٨	٥٩,٣٥	٤,٥	٤,٥	٢,٧	٥٦,٥	٥٠,٥	٥٨,٢	٥٠,٥	٥٠,٥	٧٢٩٢٤	٦,٢	٦٠,٢
ن.عبيكة ٤١٥	٦٢,٥٥	٣١١٩٢	٥,٠	٥,٠	٣٦٦٢٦	١,٨	٦٢,٣	٠,٩	٦٢,٣	٦٢,٣	٤٠٦٤١	٣,٥	٦٧,٣
ن.كرمة بني سعيد ٧٠,٤	٣,٦	٦٦,١٥	٣,٠١٦	٤,٨	١,٢	٦٦,٣	٤٧٧,٠	٥,٣	٤٧٧,٠	٤٧٧,٠	١,٧	٣٥٧,٤٩	٣,١
ن.الفضيلة ١٩٦	٦٧,٦٥	١٥٤٠٠	٢,٥	٢,٥	٢٥٠٠٤	١,٠	٧٠,٣	١,٢	٧٠,٣	٧٠,٣	٢٦٩٢٤	٢,٣	٧٢,٧
ن.الطار ٥٦	٦٨,٠٨	١٢٦٢٧	٢,٠	٢,٠	١١٢٢٢	١,٥٧	٧١,٦	٠,٨	٧١,٦	٧١,٦	١٠٥٠٧	٠,٧	٧٣,٤
م.ق.الجبايش ١٠٦٢	٧٦,٤٨	٢٥٠٧٦	٤,٠	٤,٠	٣٦٠٦٤	٤,٤	٧٥,٥	٤,٥	٧٥,٥	٧٥,٥	١٩٧٦٨	١,٧	٧٥,١
ن.الحمار ٦٨١	٨١,٨٨	٦٦,٠٠	١,٠	١,٠	٣١٦٤٠	٤,٤	٧٥,٨٤	٥,٠٦	٧٥,٨٤	٧٥,٨٤	٣٠٩١	٠,٢٦	٧٥,٣٦
ن.الفهود ٥٩٠	٨٦,٣٨	١٦٦٢٠	٢,٧	٢,٧	٢٦٠٠١	١,٨	٧٨,٦٤	١,٧	٧٨,٦٤	٧٨,٦٤	٢٤٥٢٨	٢,٠	٧٧,٣٦
م.ق.الشرطة ٣٨٤	٨٩,٣٨	٤٨٧٦٣	٧,٨	٨٦,٣	١٠١٦٤٥	٤,٨	٨٩,٦٤	٨,٠	٨٩,٦٤	٨٩,٦٤	١٤١٨٩٦	١٢,٠	٨٩,٣٦
ن.الدواية ٧٣٧	٩٥,٠٨	٤٤٨١٣	٧,٣	٩٣,٦	٣٩٠٧٠	١,٦	٩٤,١٤	١,٢	٩٤,١٤	٩٤,١٤	٥٤٣٥١	٤,٦	٩٣,٩٦
ن.الغراف ٦٢٣	٤,٨	٣٩٢٧٩	٦,٣	٦,٣	٥٣٥٥١	١,٥	٥,٨	١,٠	٥,٨	٥,٨	٧١٠٢٩	٦,٠	١٠٠%
المجموع	١٢٩,٠٠	٦٢٢٩٥٩	١٠٠%	١٠٠%	٩٤٤٥٤٢	٥٧,٧٦	١١٨٤٧٩٦	٧٢,٦٥	١٠٠%	١٠٠%	١١٨٤٧٩٦	١٠٠%	١٠٠%
نسبة التركيز	٣٣,٧٥												

المصدر : ١. بيانات الجدول (١)

٢. جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٧٧ ، جامعة ذي قار ، مطبعة الجهاز ، بغداد ١٩٧٨ ، جدول (٢٢) ، ص ٢٩ .

٣. جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٧٧ ، جامعة ذي قار ، مطبعة الجهاز ، بغداد ١٩٨٨ ، جدول (٢٢) ، ص ٨١ .

٤. هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٩٧ ، محافظة ذي قار ، مطبعة الجهاز المركزي ، بغداد ٢٠٠١ ، جدول (٢٢) ، ص ٧٦ .

٣- قرينة لورنز (***) :

وهي إحدى الطرائق المستخدمة لقياس درجة التركيز السكاني في التوزيعات المكانية ، لمعرفة مدى الانتشار السكاني في تلك التوزيعات ، وهي تتراوح بين الصفر عندما يكون التوزيع منتظماً والواحد عندما يكون مركزاً . وعند التطبيق أظهرت المحافظة بأنها كانت أقرب إلى الصفر في تعداد ١٩٧٧ ، بدليل أنها سجلت قرينة قدرها ١٢ ، ٠ . فيما بدأ الابتعاد التدريجي في تعداد ١٩٨٧ حيث سجلت قرينة قدرها ١٦ ، ٠ وارتفاع ٤ ، ٠ . في حين بلغت قمة ارتفاعها في تعداد ١٩٩٧ بقرينة بلغت ٢١ ، ٠ . الأمر الذي يظهر التوافق والانسجام الواضح مع نسبة التركيز السكاني في هذا الارتفاع التدريجي وميلها نحو الاقتراب من الرقم واحد والاتجاه نحو التركيز وليس التشتت .

ثالثاً : تغير توزيع السكان :

أستخدم كثير من الباحثين مصطلح التغير بمعنى الزيادة أو النقصان في عدد السكان ، أي أن التغير يكون قابلاً للزيادة ، وفي الوقت نفسه قابلاً للتناقص ، ويستخدم النمو بالمعنى نفسه ، أي النمو السالب أو الموجب فالكلمات تعين الزيادة أو النقص (٣) .

ويهدف هذا المبحث إلى الكشف عن التغيرات الحاصلة في التوزيع الجغرافي للسكان في المحافظة . الأمر الذي تقتضيه بموجبه دراسة الجوانب المكانية للتغير وابعاده الذي بدوره يكشف النقاب عن مقدار التغير النسبي لتوزيع السكان في الوحدات الإدارية المكونة لها ، وذلك من خلال أخذ مقدار الاختلاف بين نسبة توزيع السكان في كل وحدة إدارية من إجمالي عدد سكان المنطقة بين تاريخين محددين (٤) المتمثلة في المدينتين (١٩٧٧-١٩٨٧ و ١٩٩٧-١٩٨٧) .

أعتمد الباحث الطرائق الآتية لحساب ذلك التغير وهي :-

١- التغير المطلق (****) :

ويقصد به معرفة أعداد السكان وتوزيعهم في كل وحدة إدارية على مدى سنوات الدراسة (١٩٧٧ ، ١٩٨٧ ، ١٩٩٧) لغرض معرفة التغير في العدد المطلق أو النسبي . من خلال معطيات الجدول (٧) نجد بأن التغير في أعداد السكان وتوزيعهم كان واضحاً في نواحي (م. ق الناصرية ، البطحاء ، سيد دخيل ، الرفاعي ، قلعة سكر ، النصر ، الفجر ، م. ق سوق الشيوخ ، عكيكة ، كرمة بني سعيد ، الفضيلة ، الطار ، م. ق الجبايش ، الفهود ، م. ق الشطرة ، الغراف) ، بتغير مطلق بلسغ (١٢٧٢٨١ ، ٤٤٧٩ ، ٦٨٣ ، ١٤٦٨٢ ، ١١٣٠٧ ، ١٠٧٨٨ ، ٦٤٤ ، ٢١٨٧٣ ، ٥٤٣٤ ، ١٧٦٨٤ ، ٩٦٠٤ ، ١٠٩٨٨ ، ٩٣٨١ ، ٥٢٨٨٢ ، ١٤٢٧٢) على التوالي بين تعدادي ١٩٧٧-١٩٨٧ . مقابل ظهور الاتجاه السالب لهذا التغير المطلق في (٤) وحدات تمثلت في (ناحية الإصلاح ، الطار ، الحمار ، الدواية) بتغير مطلق بلغ (- ١٤١١٠ ، - ١٤٠٥ ، - ٣٤٣٦ ، - ٥٧٤٣) على التوالي .

في حين اختلفت صورة التغير المطلق للفترة ما بين ١٩٨٧-١٩٩٧ بدليل تقدم بعض الوحدات الإدارية على حساب وحدات أخرى . حيث اتسعت دائرة التغير المطلق السالب لتشمل (٥) وحدات ، تمثلت في (ن كرمة بني سعيد ، الطار ، م. ق الجبايش ، الحمار ، الفهود) . تغير

سالب بلغ (- ١١٩٥١ ، - ٧١٥ ، - ١٦٢٩٦ ، - ٧٣ ، - ١٤٣٧) على التوالي . مع استقرار وثبات النواحي الأخرى . الأمر الذي يعكس عوامل الجذب والاستقطاب فيها المتمثلة في مراكز الإقضية والنواحي التي تتمتع بإمكانات خدمية واقتصادية واجتماعية أكبر مما هي عليه في المناطق والوحدات السالبة .

وللتدليل على ذلك تظهر الدرجات المعيارية والخرائط (١٥ ، ١٦) صورة أكثر دقة ومصداقية للتغير المطلق في منطقة الدراسة والذي يمكن تمييزه بالمستويات الآتية :

١- المستوى الأول (+ فأكثر) :

وتمثل هذا المستوى في مركز قضاء الناصرية للفترة ١٩٧٧-١٩٨٧ والفترة ١٩٨٧-١٩٩٧ . الأمر الذي يعكس اتجاه الدولة واهتمامها في الآونة الأخيرة بمركز المحافظة من خلال استنثاره بكافة المشاريع الاقتصادية والخدمية والاجتماعية ، فضلاً عن تركيز معظم الدوائر الحكومية الرسمية فيه ، كان أمراً حاكماً في خلق متسعاً لفرص العمل أمام الوافدين من النواحي الأخرى ذات المراتب الإدارية الأقل .

٢- المستوى الثاني (+ صفر) :

تمثل هذا المستوى في (١٥) وحدة إدارية كانت من نصيب وحدات (الإصلاح ، البطحاء ، سيد دخيل ، الرفاعي ، قلعة سكر ، النصر ، الفجر ، عكيكة ، الفضيلة ، الطار ، الجبايش ، الحمار ، الفهود ، الدواية ، الغراف) على التوالي . أي ما يقارب ٧٩% من وحدات المحافظة الأمر الذي يعكس مدى التشابه في مقدار الخدمات وعوامل الجذب فيها على مدى الفترة ١٩٧٧-١٩٨٧ في حين أقتصرت على (٧) وحدات إدارية للفترة ١٩٧٧-١٩٩٧ . تمثلت في (م. ق الرفاعي ، قلعة سكر ، النصر ، م. ق سوق الشيوخ ، الشطرة ، الدواية ، الغراف) بانخفاض نسبي بلغ (١ ، ٤٢%) عن الفترة السابقة .

وكان انتقالها نحو السالب وليس للأفضل . الأمر الذي يعكس مقياس حجم المعاناة وقلة الخدمات فيها .

٣- المستوى الثالث (- صفر) :

تمثل هذا المستوى في وحدتين للفترة ١٩٧٧-١٩٨٧ كانت من نصيب (م. ق سوق الشيوخ ، ن كرمة بني سعيد) . سرعان ما امتدت أذرع هذا المستوى ليشمل (١١) وحدات إدارية للفترة ١٩٨٧-١٩٩٧ ، كانت من نصيب وحدات (الإصلاح ، البطحاء ، سيد دخيل ، الفجر ، عكيكة ، كرمة بني سعيد ، الفضيلة ، الطار ، الجبايش ، الحمار ، الفهود) على التوالي . الأمر الذي يعكس انخفاض التغير المطلق للسكان في هذا المستوى . انعكاساً لقلة الجذب السكاني في هذه الوحدات وقلة إمكاناتها الاقتصادية والاجتماعية قياساً بالمراكز للأقضية والنواحي ، فضلاً عن هجرة الكثير من سكان هذه الوحدات إلى وحدات المستوى الأول والثاني .

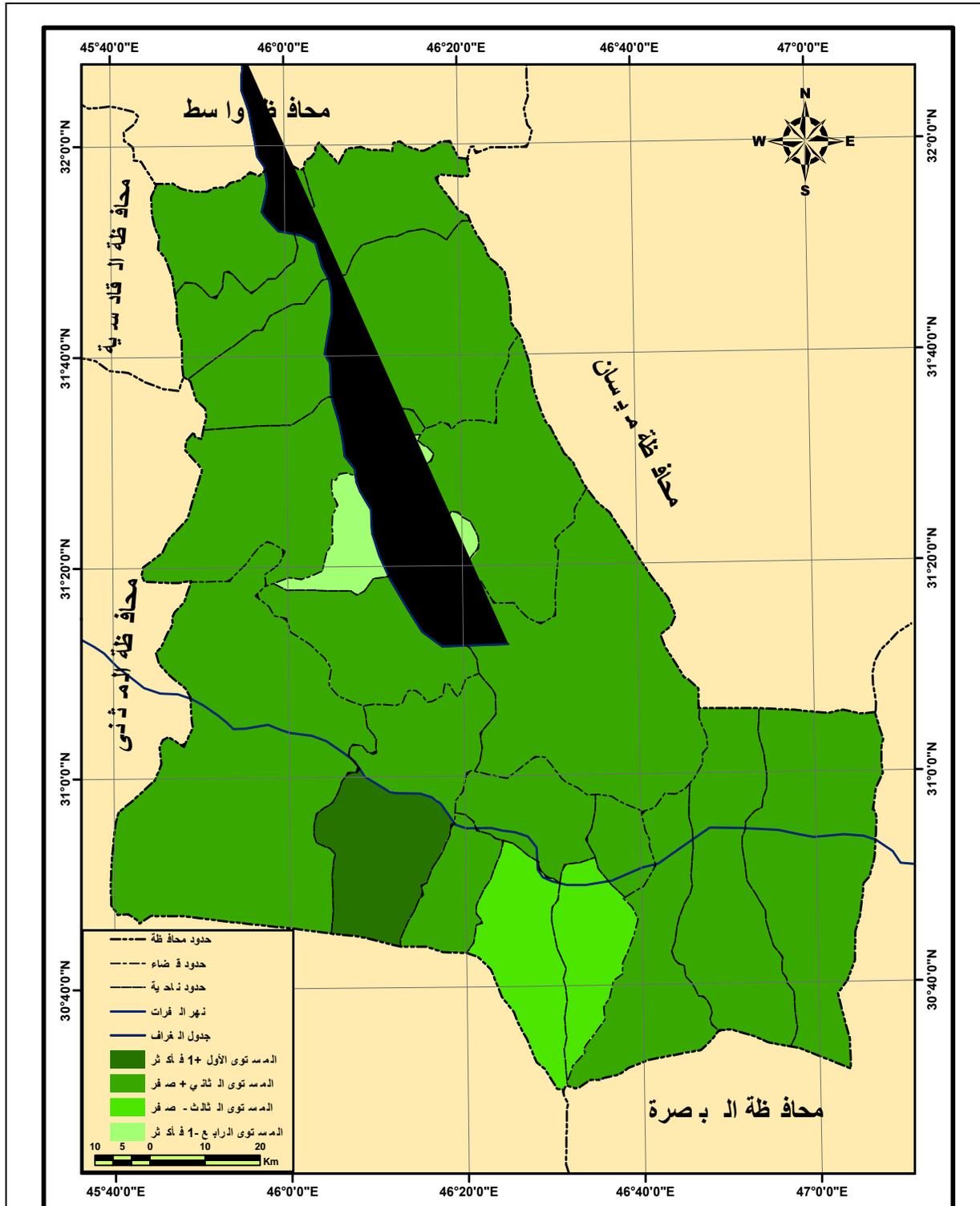
جدول (٧) التغير المطلق للتعدادات ١٩٧٧-١٩٨٧ ، ١٩٨٧-١٩٩٧

الوحدة الادارية	١٩٧٧-١٩٨٧	الدرجة المعيارية	١٩٨٧-١٩٩٧	الدرجة المعيارية
م.ق.الناصرية	١٢٧٢٨١	٣,٧٦٦٨	١١٠٧٦٣ +	٣,٥٨٣٥٩ +
ن. الاصلاح	١٤١١٠ -	٠,١١٤٦	٥٩٩٦	٠,٣٠٢٢ -
ن. البطحاء	٤٤٩٧	٠,٤٤٤٢٩٥	٩٧٩٦	٠,١٦١٢٥ -
ن. سيد دخيل	٦٨٣	٠,٥٧٥١٠٣	٢٣٨٠	٠,٤٣٦٣١ -
م.ق.الرفاعي	١٤٦٨٢	٠,٠٩٤٩٨٢	٢٥٨٩٨	٠,٤٣٥٩٦٥
ن. قلعة سكر	١١٣٠٧	٠,٢١٠٧٣٤	١٤٨٤٧	٠,٠٢٦٠٨٦
ن. النصر	١٠٧٨٨	٠,٢٣٠٢٤٩	٢٠٩٠٥	٠,٢٥٠٧٧٥
ن. الفجر	٦٤٤٥	٠,٣٧٧٤٨٥	٧١٠٦	٠,٢٦١٠٣ -
م.ق.سوق الشيوخ	٢١٨٧٣	٠,١٥١٦٥ -	٢٢٦٠٢	٠,٣١٣٧١٧
ن. عكيكة	٥٤٣٤	٠,٧٨٤٨٩٦	٤٠١٥	٠,٣٧٥٦٧ -
ن. كرمة بني سعيد	١٧٦٨٤	٠,٠٠٧٩٨ -	١١٩٥١ -	٠,٩٦٧٨٥ -
ن. الفضلية	٩٦٠٤	٠,٢٦٩١٤١	١٩٢٠	٠,٤٥٣٣٧ -
ن. الطار	١٤٠٥ -	٠,٥٥٠٣٤١	٧١٥ -	٠,٥٥١١١ -
م.ق.الجبايش	١٠٩٨٨	٠,٤٨٠٦٨٤	١٦٢٩٦ -	١,١٢٩ -
ن. الحمار	٣٤٣٦ -	٠,٤٨٠٦٨٤	٧٣ -	٠,٥٢٧٢٩ -
ن. الفهود	٩٣٨١	٠,٢٧٦٧٩	١٤٧٣ -	٠,٥٧٩٢٢ -
م.ق.الشرطة	٥٢٨٨٢	١,٢١٥١٦ -	٤٠٢٥١	٠,٩٦٨٣١٥
الدواية	٥٧٤٣ -	٠,٤٠١٥٦١	١٥٢٨١	٠,١٢٣٦٦٩
الغراف	١٤٢٧٢	٠,١٠٩٠٤٤	١٧٤٧٨	٠,١٢٣٦٦٩
المحافظة	٢٩٨٠٨٧-		٢٦٣٧٣٠-	

المصدر : اعتماداً على :

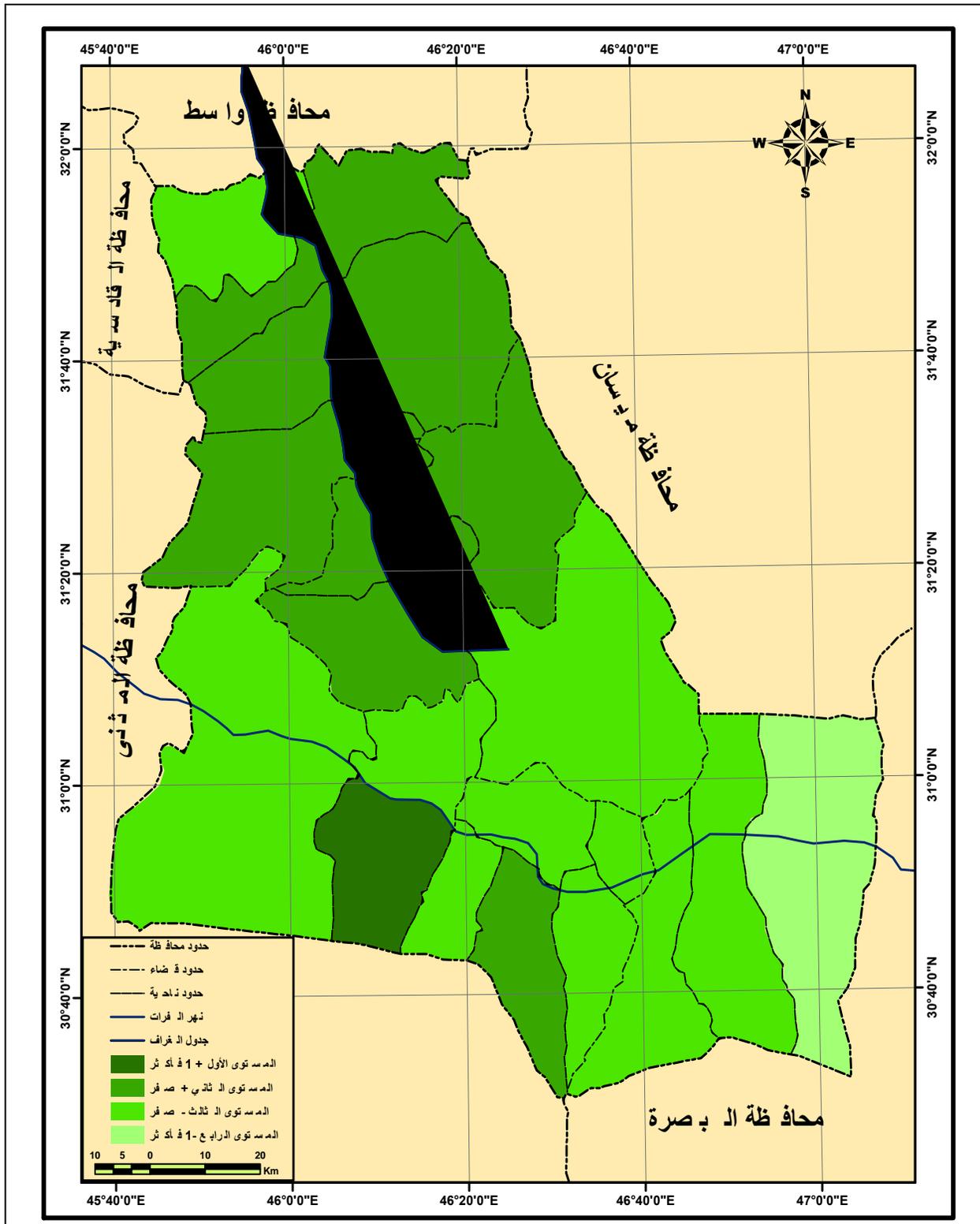
- ١-جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٧٧ ، جامعة ذي قار ، مطبعة الجهاز ، بغداد ١٩٧٨ ، جدول (٢٢) ، ص ٢٩ .
- ٢-جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٧٧ ، جامعة ذي قار ، مطبعة الجهاز ، بغداد ١٩٨٨ ، جدول (٢٢) ، ص ٨١ .
- ٣-هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٩٧ ، محافظة ذي قار ، مطبعة الجهاز المركزي ، بغداد ٢٠٠١ ، جدول(٢٢) ، ص ٧٦ .

خارطة (١٥) التغير المطلق لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الإدارية
بموجب تعدادي (١٩٧٧ - ١٩٨٧)



المصدر : اعتماداً على بيانات الجدول (٧) .

خارطة (١٦) التغير المطلق لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الإدارية بموجب تعدادي (١٩٨٧ - ١٩٩٧)



المصدر : اعتماداً على بيانات الجدول (٧) .

فضلاً عن ان معظمها نواحي أمتازت بالطابع الريفي والزراعي ، وقلّة مشاريعها الاقتصادية والخدمية ، الامر الذي يعد سبباً واضحاً في هجرة الكثير من سكانها الى مراكز الافضية .

٤- المستوى الرابع (- ١ فأكثر) :

جاء هذا المستوى من نصيب وحدتين فقط للفترة ١٩٧٧-١٩٨٧ تمثل في وحدة واحدة تمثلت في (م.ق الشطرة) اللذان جاءا أقل من المعدل بدرجة معيارية بلغت (-١) . في حين اقتصرت الفترة ١٩٨٧-١٩٩٧ على مركز قضاء الجبايش بدرجة معيارية قدرها (-١) عن المعدل .

الامر الذي يعكس تشابه الخدمات وعوامل الجذب للفترة الاولى بدليل قلة المهاجرين ، في حين صعوبة البيئة والاهوار والمستنقعات كانت سبباً كعامل طرد واضحاً وفاعلاً في قضاء الجبايش

٢- نسبة التغير(****) :

تعد من الطرائق المهمة لقياس مدى التغير في نسبة السكان وتوزيعهم بين تعدادي مختلفين . حيث يظهر الجدول (٨) والخرائط (١٧ ، ١٨) بأن التغير النسبي جاء متبايناً بدرجة واضحة بين الوحدات الادارية على مدى فترتي الدراسة بدليل أنه أخذ مسارات مختلفة وفقاً للدرجة المعيارية في المدة ١٩٧٧ ، ١٩٨٧ والتي كانت كالآتي :

- المستوى الاول (+١) فأكثر :-

كان هذا المستوى من نصيب مركز قضاء الناصرية ومركز قضاء الشطرة في المدة (١٩٧٧-١٩٨٧) حيث سجلا درجة معيارية بلغت (٢,٠٦٢ ، ١,٦٧٦) ونسبة التغير بلغت (٧٠,١٢٥ و ٤٤,١٠٨ %) على التوالي . أنسجاماً مع المكانة الادارية اللتان تحتاهما من جهة ، وأستقطبها للكثير من المشاريع والصناعات والمؤسسات الرسمية ، الامر الذي يجعل منها بؤرة لجذب الكثير من سكان النواحي للعمل فيهما من جهة أخرى . فضلاً عن التباين الغير عادل في الخدمات مقارنة مع النواحي الاخرى .

- المستوى الثاني (+ صفر) :

وأستحوذ هذا المستوى على (٨) وحدات تمثلت في (ناحية قلعة سكر ، ن النصر ، م. ق سوق الشيوخ ، ن كرمة بني سعيد ، ن . الفضلية ، م.ق الجبايش ، ن. الفهود ، ن. الغراف) . مسجلة بذلك درجات معيارية بلغت (٣٤٦,٠ ، ٧٣٢,٠ ، ٩٧٢,٠ ، ٥٧٠,٠ ، ٦٤٧,٠ ، ٢٣٣,٠ ، ٥١٥,٠ ، ٠٦٦,٠) على التوالي .

- المستوى الثالث (- صفر) :

وتمثل هذا المستوى في (٦) وحدات ادارية كانت من نصيب (ن. البطحاء ، ن. سيد دخيل ، م. ق الرفاعي ، ن الفجر ، ن. عكبة ، ن. الطار) بدرجات معيارية بلغت (-١٥٠,٠ ، ٧٠٣,٠ ، ١٠٥,٠ ، ٣٥٥,٠ ، ٩٩٣,٠) على التوالي . وذلك يعود لضعف الامكانات الجاذبة للسكان فيها ،

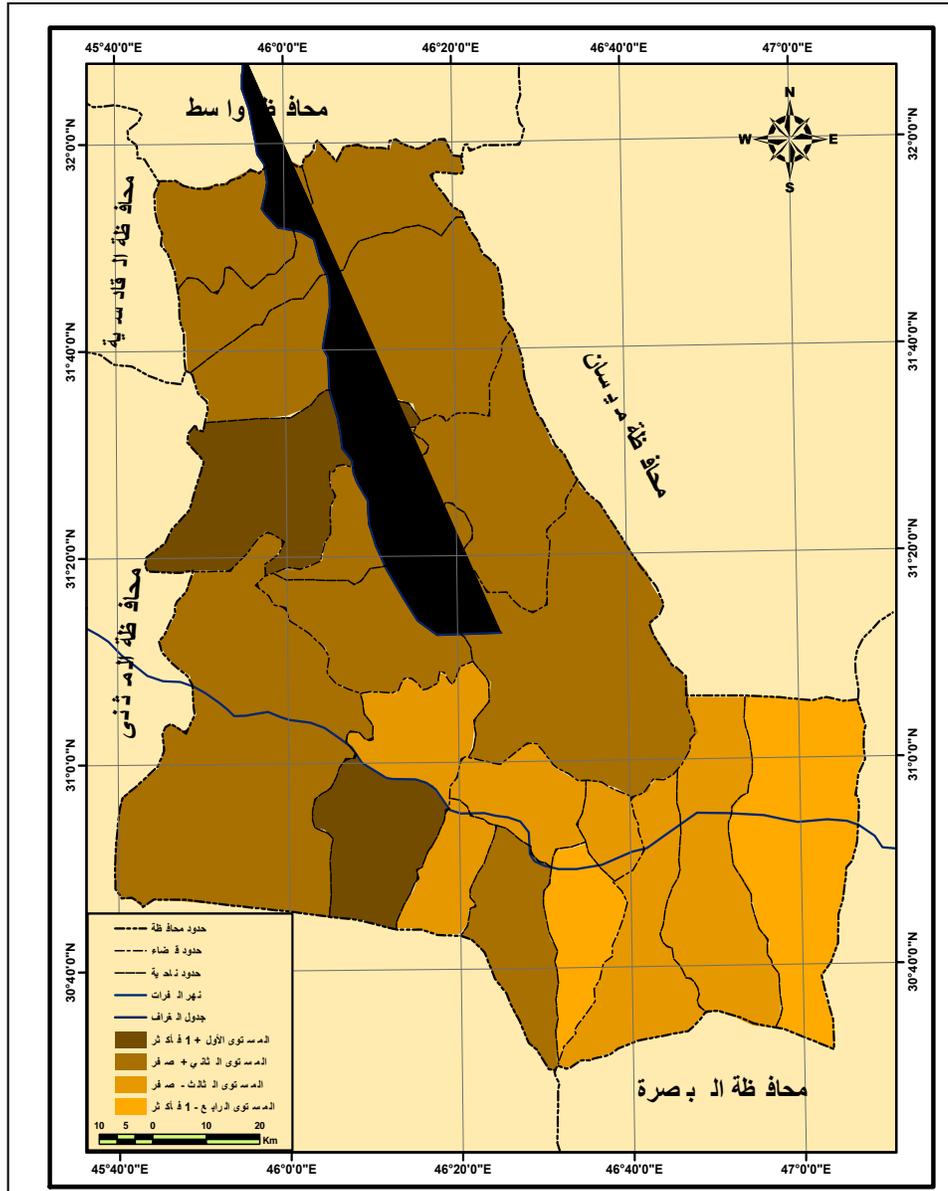
جدول (٨) نسبة التغير والدرجة المعيارية لأعداد سكان محافظة ذي قار
حسب الوحدات الادارية خلال المدة ١٩٩٧-١٩٧٧

الدرجة المعيارية	١٩٩٧ - ١٩٨٧	الدرجة المعيارية	١٩٨٧ - ١٩٧٧	الوحدة الادارية
١,٠٦٩.٢٢	٤٨,٤٦	٢,٠٦٢٣٨٣	١٢٥,٧٠	م.ق الناصرية
٠,٢٦.٥٩٣	٢٦,٥٤	١,٦٠٣٢٣ -	٣٨,٤٤ -	ن. الاصلاح
٠,٩٦٩٤٤٤	٤٥,٧٦	٠,١٥٠٧٤ -	٢٦,٦٠	ن. البطحاء
٠,٤٨٣٦٦ -	٦,٣٦	٠,٧٠٣٢٤ -	١,٨٦	ن. سيد دخيل
٠,٧٢٩٧١٨	٣٩,٢٦	٠,١٠٥٦٣ -	٢٨,٦٢	م.ق الرفاعي
٠,٥٣٤٦١٨	٣٣,٩٧	٠,٠٣٤٦١٥	٣٤,٩٠	ن. قلعة سكر
١,١٩٧٧٣٧	٥١,٩٥	٠,٠٧٣٢٥	٣٦,٦٣	ن. النصر
٠,٢٩٤٨٩٢	٢٧,٤٧	٠,٠٠٣٨ -	٣٣,١٨	ن. الفجر
٠,٩٣٨.٩٥	٤٤,٩١	٠,٩٧٢١٢٣	٧٦,٨٨	م.ق سوق الشيوخ
٠,٣١٤.٠١ -	١٠,٩٦	٠,٣٥٥٧٥ -	١٧,٤٢	ن. عكبة
١,٦٤٢.٠٩ -	٢٥,٠٥ -	٠,٥٧.٨١٢	٥٨,٩١	ن. كرمه بني سعيد
٠,٤٣٧٩٣ -	٧,٦	٠,٦٤٧٨٥٨	٦٢,٣٦	ن. الفضالية
٠,٩٥٣١٦ -	٦,٣٧ -	٠,٩٩٣١١ -	١١,١٢ -	ن. الطار
٢,٣٨٤٥١ -	٤٥,١٨ -	٠,٢٣٣٥٩٥	٤٣,٨١	م. ق الجبايش
٠,٨٠٣.٠٥ -	٢,٣٠ -	١,٩٠٧٤ -	٥٢,٠٦ -	ن. الحمار
٠,٩٢٦٩٧ -	٥,٦٦ -	٠,٥١٥٦٥٢	٥٦,٤٤	ن. الفهود
٠,٧٤١٨٨٩	٣٩,٥٩	١,٦٧٦٩٢٨	١٠٨,٤٤	م.ق الشطرة
٠,٧٢٤١٨٦	٣٩,١١	١,٠٣٠٨٦ -	١٢,٨١ -	ن. الدواية
٠,٤٨٥١٩٧	٣٢,٦٣	٠,٠٦٦٥٥	٣٦,٣٣	ن. الغراف
	٢٨,٦٣ -		٤٧,٨٤ -	المحافظة

المصدر: اعتماداً على :

- ١- جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٧٧ ، جامعة ذي قار ، مطبعة الجهاز ، بغداد ١٩٧٨ ، جدول (٢٢) ، ص ٢٩ .
- ٢- جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٧٧ ، جامعة ذي قار ، مطبعة الجهاز ، بغداد ١٩٨٨ ، جدول (٢٢) ، ص ٨١ .
- ٣- هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للأحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٩٧ ، محافظة ذي قار ، مطبعة الجهاز المركزي ، بغداد ٢٠٠١ ، جدول (٢٢) ، ص ٧٦ .

خارطة (١٨) نسبة التغير لسكان محافظة ذي قار حسب
الوحدات الإدارية



المصدر : اعتماداً على بيانات الجدول (٨)

الاخير في مدة ٩٧ / ٨٧ . وصعود كل من ناحية الاصلاح ، ن. الدواية) بدلاً عنهما . الامر الذي يعكس مدى الاستنزاف والامتصاص للحجم السكاني فيهما ، استجابة لقلّة الخدمات والمشاريع التنموية والاقتصادية وفرص العمل ، فضلاً عن تردّي الخدمات المقدمة فيهما قياساً بالوحدات الاخرى . الامر الذي خلق منهما مناطق طرد سكاني . بدليل مدى كبر تغيرها النسبي الذي سجل (-٢,٠٥ ، ١٨ ، ٤٥) على التوالي . وبدرجات معيارية بلغت (-١,٦٤٢ ، ١ ، -٣,٣٨٤) على التوالي.

٣- الطريقة الثالثة : دليل التغير(*****) :

وهي صورة أخرى لقياس تغير التوزيع النسبي لسكان منطقة الدراسة . حيث يشير الجدول (٩) بأن التغير النسبي لسكان المحافظة قد تباين واضحاً في المدة (١٩٨٧/١٩٧٧) على مستوى الوحدات الادارية حيث سجل (٣٤%) في ناحية الحمار مقابل (٠,١٥٣%) في مركز قضاء الناصرية . بدليل أن (١٣) وحدة ادارية لم تبلغ (١٠٠%) في حين كانت أكثر من (١٠٠%) في (٦) وحدات ادارية .

بينما تراوح دليل التغير للمدة (١٩٨٧-١٩٩٧) ما بين (٤٣,٥٨%) في مركز قضاء الجبايش وبين (١١٥,٥%) في ناحية النصر ، فضلاً عن تجاوزها نسبة ١٠٠% في (٩) وحدات ادارية ، في حين انخفضت عن ١٠٠% في (٨) وحدات ادارية ، بينما تساوت النسبة في وحدتين فقط .

ويوضح لنا الجدول (٩) و الخرائط (١٩ ، ٢٠) وجود أربع مستويات توزيعية لدليل التغير في توزيع السكان ما بين (١٩٧٧ - ١٩٨٧ و ١٩٨٧ - ١٩٩٧) وهي :

١- المستوى الأول + افاكتر :

حيث تمثل هذا المستوى في وحدات مركز قضاء الناصرية ومركز قضاء سوق الشيوخ ومركز قضاء الشطرة للمدة ١٩٧٧-١٩٨٧ ، في حين اقتصر هذا المستوى على وحدتين فقط للمدة ١٩٨٧ - ١٩٩٧ تمثلت في مركز قضاء الناصرية وناحية النصر .

٢- المستوى الثاني (+ صفر)

أحتل (٦) وحدات ادارية في المدة ١٩٧٧-١٩٨٧ كانت من نصيب نواحي (النصر ، كرمة بني سعيد ، الفضيلية ، الجبايش ، الفهود ، الغراف) . سرعان ما امتدت أذرع هذا المستوى بشكل واضح في المدة ١٩٨٧-١٩٩٧ ، ليشمل (٩) وحدات ادارية تمثلت في نواحي (الاصلاح ، البطحاء ، الرفاعي ، قلعة سكر ، الفجر ، سوق الشيوخ ، الشطرة ، الدواية ، الغراف) بواقع نسبي بلغ ٤٧.٣% من مجموع وحدات المحافظة .

٣- المستوى الثالث (- صفر):-

- المستوى الرابع (- افاكتر) :-

حيث تمثل في وحدات (ن. الاصلاح ، ن، الحمار ، ن. الدواية) حيث سجلا تغيراً نسبياً بلغ (-٤٤ ، ٣٨ ، -٠٦ ، ٥٢ ، -٨١ ، ١٢) % على التوالي . في حين بلغت درجاتهم ، المعيارية (-٦٠٣ ، ١ ، -٩٠٧ ، ١ ، -٠٣٠ ، ١) على التوالي .

أما في المدة (١٩٨٧-١٩٩٧) فقد جاء التباين مغايراً لما هو عليه في المدة السابقة ، حيث يظهر الجدول (٨) والخرائط (١٧ ، ١٨) بدليل تراوح نسبة التغير ما بين (-٣٠ ، ٢ و ٩٥ ، ٥١) % الامر الذي يشير الى عدم وجود الفوارق الكبيرة مقارنة مع المدة السابقة (١٩٧٧-١٩٨٧) .

ويمكن أجمال هذا التباين في المستويات الآتية :

- المستوى الأول (+ افاكتر)

تمثل هذا المستوى في (ناحية النصر ، مركز قضاء الناصرية) حيث سجلا تغيراً نسبياً بلغ (٩٥ ، ٥١ و ٤٦ ، ٤٨) % على التوالي . مستحوذاً بذلك على درجة معيارية بلغت (١,١٩٧ و ١,٠٦٩) على التوالي

- المستوى الثاني (+ صفر) :

أستحوذ هذا المستوى على (٩) وحدات ، كانت من نصيب وحدات (ن. الاصلاح ، ن. البطحاء ، ن. ق الرفاعي ، ن. قلعة سكر ، ن. الفجر ، م. ق. سوق الشيوخ ، م. ق الشطرة ، ن. الدواية ، ن. الغراف) ، وبتغير نسبي بلغ (٥٤ ، ٢٦ ، ٧٦ ، ٤٥ ، ٢٦ ، ٣٩ ، ٩٧ ، ٣٣ ، ٤٧ ، ٢٧ ، ٩١ ، ٤٤ ، ٥٩ ، ٣٩ ، ١١ ، ٣٩ ، ٦٣ ، ٣٢) % على التوالي . أما على مستوى الدرجة المعيارية فقد سجلت (٢٦٠ ، ٠ ، ٩٦٩ ، ٠ ، ٧٢٩ ، ٠ ، ٥٣٤ ، ٠ ، ٢٩٤ ، ٠ ، ٩٣٨ ، ٠ ، ٧٤١ ، ٠ ، ٧٢٤ ، ٠ ، ٤٨٥) على التوالي .

- المستوى الثالث (- صفر) :

حيث جاء متساوياً عددياً مع المدة السابقة ولكن بتغير طفيف ، تمثل في انتقال البطحاء ومركز قضاء الرفاعي وناحية الفجر من المستوى الثاني في المدة ١٩٨٧ - ١٩٩٧ وهبوط الفضلية والفهود الى المستوى الثالث . الامر الذي يوضح مدى الحراك الاداري والتغير في مراتب الوحدات الادارية ، استجابة لتفاوت وتباين مقدار الخدمات المقدمة لكل منها ، وبالتالي تباين مدى استقطابها للسكان على مدى فترة الدراسة .

- المستوى الرابع (- صفر) :

تقلص هذا المستوى ليشمل وحدتين في المدة ١٩٨٧ - ١٩٩٧ بعد أن كان ثلاث وحدات في الفترة السابقة . وجاء من نصيب (ناحية كرمة بني سعيد ومركز قضاء الجبايش) بعد أنتقالهما من المستوى الثاني (+ صفر) في ١٩٧٧ - ١٩٨٧ الى المستوى

في وحدات (سيد دخيل ، عكيكة ، الفضيلية ، الحمار ، الفهود) على التوالي .
٤- المستوى الرابع (١-)
لم يحظى هذا المستوى الا بوحدين أداريتين في المدة ١٩٨٧-١٩٧٧ ، حيث كان من نصيب (ناحية الاصلاح وناحية الحمار) في حين أنتقل الى نواحي (كرمة بني سعيد والطار ومركز قضاء الجبايش) للمدة ١٩٨٧ - ١٩٩٧ .

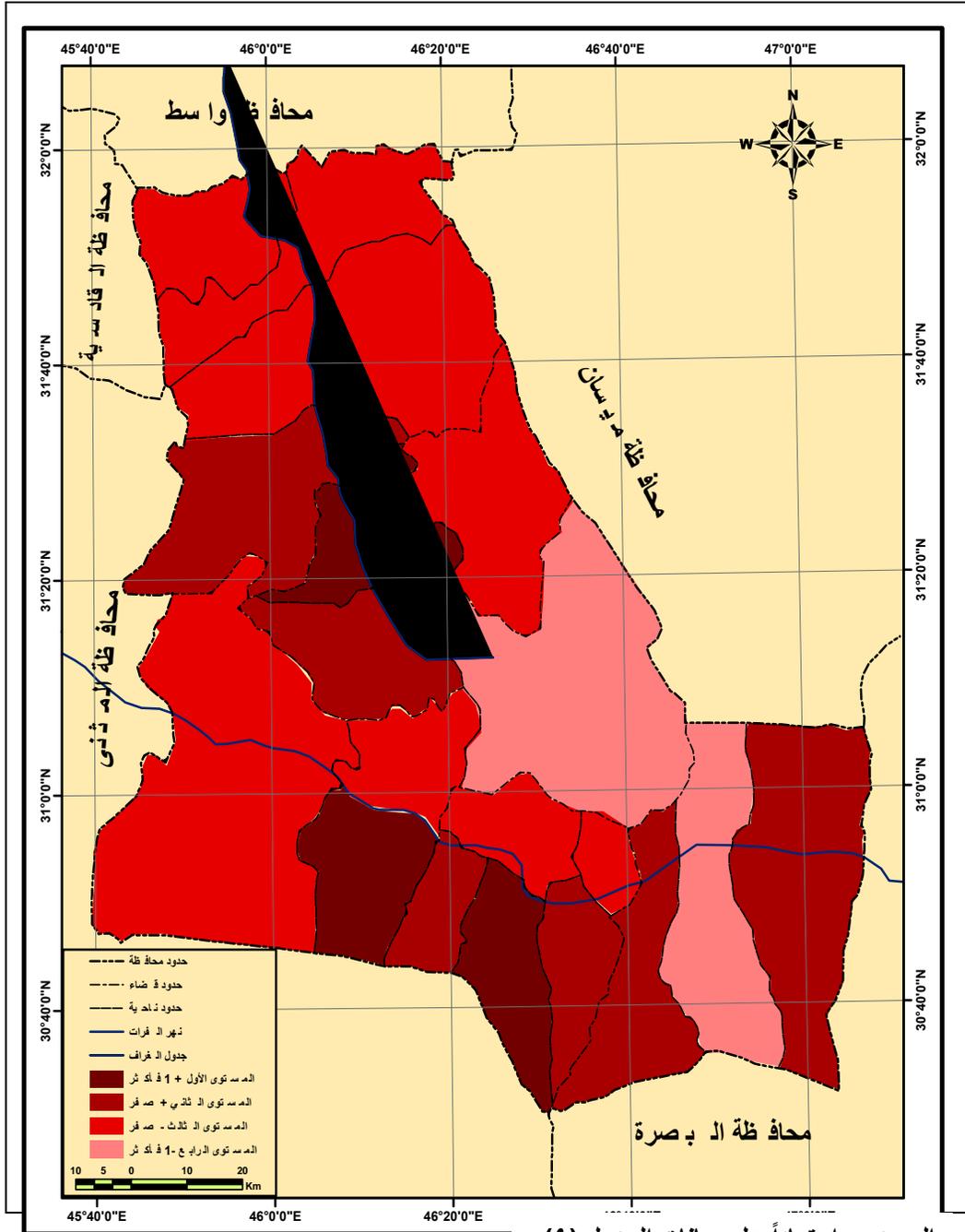
حيث أحتل هذا المستوى المركز الاول للمدة ١٩٧٧-١٩٨٧ في عدد الوحدات حيث تمثل في (٨) وحدات كانت من نصيب نواحي (البطحاء ، سيد دخيل ، الرفاعي ، قاعة سكر ، الفجر ، عكيكة ، الطار ، الدواية) مستحوذة بذلك على (١,٤٢%) من مجموع وحدات المحافظة . بينما تقلص هذا المستوى للمدة ١٩٨٧ - ١٩٩٧ ليشمل (٥) وحدات مسجلاً رصيداً نسبياً بلغ ٣,٢٦% من وحدات المحافظة ، حيث تمثل

جدول (٩) دليل التغير والدرجة المعيارية لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الادارية للمدة ١٩٧٧-١٩٨٧ و ١٩٨٧ - ١٩٩٧

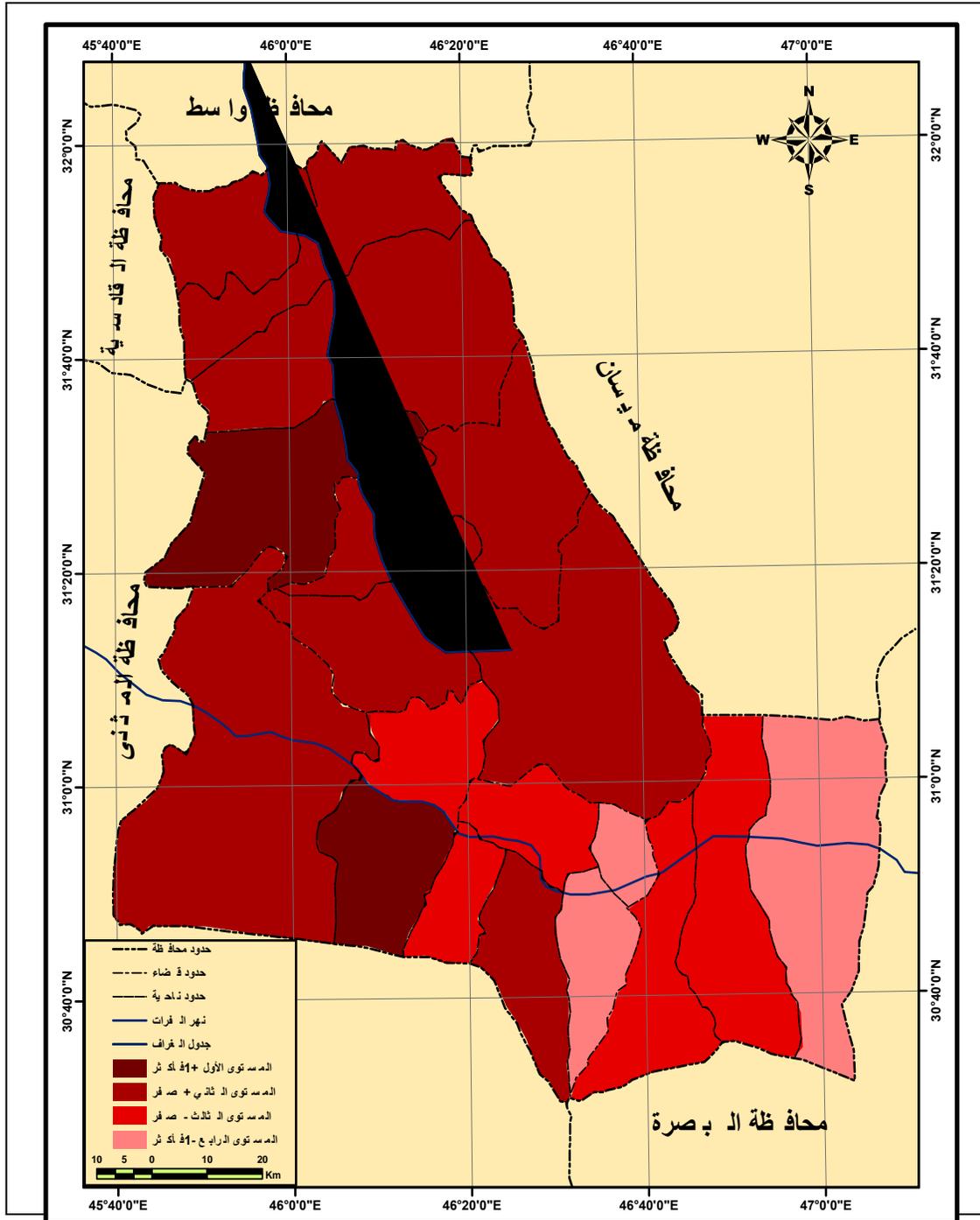
١٩٨٧-١٩٩٧		١٩٧٧-١٩٨٧		التعداد
الدرجة المعيارية	دليل التغير%	الدرجة المعيارية	دليل التغير%	الوحدة الادارية
١,٠٦٩	١١٥,٣	٢,٠٨٢	١٥٣,٠	م.ق.الناصرية
٠,٣٧٨	١٠٠,٠	١,٦٤٩	٤١,٣	ن. الاصلاح
٠,٩٦٥	١١٣,٠	٠,١٨٣	٨٥,١٨	ن. البطحاء
٠,٤١٢	٨٢,٥	٠,٧٢٧	٦٨,٩	ن. سيد دخيل
٠,٦٩٠	١٠٦,٩	٠,٠٩٥	٨٧,٨	م.ق. الرفاعي
٠,٦٣٣	١٠٦,٣	٠,٠٦٩	٨٨,٦	ن. قلعة سكر
١,٠٧٨	١١٥,٥	٠,١٦٨	٩٥,٧	ن. النصر
٠,٣٧٨	١٠٠,٠	٠,١٩٦	٨٤,٨	ن. الفجر
٠,٩٥٢	١١٢,٧	١,٠٥٣	١٢٢,٢	م.ق. سوق الشيوخ
٠,٢٨٥	٨٥,٣	٠,٢٨٩	٨٢,٠	ن. عكيكة
١,٤٦٩	٥٨,٥	٠,٦٥٩	١١٠,٤	ن. كرمة بني سعيد
٠,٢٩٤	٨٥,١	٠,٥٧٩	١٠٨,٠	ن. الفضيلية
١,٧٠٩	٥٣,٨	٠,٨٥٧	٦٥,٠	ن. الطار
٢,١٠٧	٤٣,٥٨	٠,٢٢٨	٩٧,٥	م.ن. الجبايش
٠,٦٨٧	٧٦,٤	١,٨٩٣	٣٤,٠	ن. الحمار
٠,٩١٣	٧١,٤	٠,٤٣٥	١٠٣,٧	ن. الفهود
٠,٧٨٥	١٠٩,٠	١,٦٨١	١٤١,٠	م.ن. الشطرة
٠,٤٧٧	١٠٢,٢	٠,٩٧١	٦١,٦	ن. الدواية
٠,٥٣٢	١٠٣,٤	٠,٠٤٤	٩٢,٠	ن. الغراف

المصدر : بيانات جدول (٥).

خارطة (١٩) دليل التغير لسكان محافظة نحبسب الوحدات الإدارية
بموجب تعدادي (١٩٧٧ - ١٩٨٧)



خارطة (٢٠) دليل التغير لسكان محافظة ذي قار حسب الوحدات الإدارية بموجب تعدادي (١٩٨٧ - ١٩٩٧)



المصدر : اعتماداً على بيانات الجدول (٩)

ومما تقدم نستنتج الحقائق التالية :

- ١- سيادة المستوى الثالث (- صفر) بواقع (٨) وحدات إدارية للمدة ١٩٧٧-١٩٨٧ بينما كانت الهيمنة والسيادة لصالح المستوى (+صفر) بواقع (٩) وحدات إدارية في المدة ١٩٨٧-١٩٩٧ .
- ٢- لازالت بعض الوحدات تعاني من الإهمال ونذرة الخدمات وعدم عدالتها ، بدليل ثبات وحدتين إداريتين ضمن المستوى (-١) لكلا المدتين .
- ٣- بروز ناحية النصر كقطب منافس وجاذب للسكان في المدة ١٩٨٧-١٩٩٧ ، بعد أن كانت ضمن المستوى الثاني (+ صفر) نظراً لارتفاع إمكاناتها الجاذبة للسكان الأمر الذي جعلها بؤرة لاستقطاب السكان .

ومما تقدم نستخلص الحقائق التالية :-

- ١- لازال الحراك الإداري له أثره الفعال في تباين التغير النسبي للوحدات الإدارية ، حيث عدم العدالة والانهيار في تقديم الخدمات والمشاريع التنموية والاقتصادية لازال مقتصر على مراكز الوحدات دون النواحي .
- ٢- تردي القطاع الزراعي وأندام دوره الفاعل بسبب المشاكل المتفاقمة كقلة المياه والملوحة . كان أمراً حاكماً في الاستغناء عن الكثير من الأيدي العاملة ، التي باتت تعاني من البحث عن فرص العمل في النواحي ومراكز الأفضية الأخرى .
- ٣- اتساع التغير النسبي في المدة ١٩٧٧-١٩٨٧ ، بدرجة اكبر من المدة ١٩٨٧ ، ١٩٩٧ . بدليل ارتفاع نسبة التغير الى (١٢٥ ، ٧٠ و ٤٤ ، ١٠٨)% في مركزي قضاء الناصرية والشطيرة في المدة الأولى في حين بلغ أعلى تغير نسبي للمدة الثانية في ناحية النصر والبالغ (٩٥ ، ٥١)% . أما على مستوى المحافظة فكان التغير النسبي ٤٧ ، ٨٤% للمدة ١٩٧٧-١٩٨٧ . في حين تراجع الى ٢٨ ، ٦٣% في المدة ١٩٨٧-١٩٩٧ . بانخفاض بلغ ٢١ ، ١٩% وقد يعود ذلك استجابة لسياسة الدولة في تقليل الفوارق الإدارية والاقتصادية والخدمات في المحافظة ، التي من شأنها تؤدي لانخفاض التغير النسبي فيها .

الخلاصة :

هدف البحث من خلال التحليل العلمي الى الكشف النقاب على الصورة التوزيعية لسكان محافظة ذي قار ، وتفسير التغيرات التي طرأت عليها خلال الفترة ١٩٧٧-١٩٩٧ ، والتي تمخضت عنها النتائج الآتية :

- ١- سيطرة الكثافة العالية جداً والعالية على معظم الوحدات الإدارية في المحافظة ، حيث امتدت ضمن محورين ، تمثل الأول في الجهات الجنوبية ضمن وحدات (مركز قضاء الناصرية ، سوق الشيوخ ، العكيلية ، كرمة بني سعيد ، سيد دخيل ، الطار) ، بينما امتدت أذرع المحور الثاني الأجزاء الوسطى ضمن (مركز قضاء الشطرة ، والغراف) ، في حين تمثلت محاور الانخفاض ضمن الجهات الشرقية والجنوبية الشرقية والجهات الغربية والجنوبية الغربية منها .
- ٢- أظهرت نسبة التركيز السكاني في المحافظة تدرجاً واضحاً على مدى التعدادات الثلاث ، بدليل انها سجلت (٢٨.٩ ، ٣٦.٣٢ ، ٣٣.٧٥)% على التوالي ، الأمر الذي يوضح بأن التوزيع السكاني ، يميل نحو التركيز وليس التشتت ، حيث بدأ التشتت واضحاً في تعداد ١٩٧٧ ممثلاً نسبة قدرها ٢٨.٩% وهي أقرب الى التوزيع المثالي .
- ٣- كشف لنا مقياس قرينة لورنز ، بأن محافظة ذي قار كانت أقرب الى الصفر في تعداد ١٩٧٧ ، بدليل انها سجلت قرينة قدرها (٠.١٢) فيما بدأ الابتعاد التدريجي في تعداد ١٩٨٧ ، حيث سجلت قرينة قدرها (٠.١٦) وبارتفاع (٠.٤) في حين بلغت قمة ارتفاعها في تعداد ١٩٩٧ بقرينة (٠.٢١) ، الأمر الذي يظهر التوافق والانسجام الواضح مع نسبة التركيز السكاني في هذا الارتفاع التدريجي وميلها نحو الاقتراب من الرقم واحد والاتجاه نحو التركيز وليس التشتت .
- ٤- ابتعاد التوزيع العددي والنسبي للسكان في محافظة ذي قار عن التناسق والانسجام مكانياً ، لمعظم وحدات المحافظة ، حيث لازالت مراكز الأفضية ومرتبها الإدارية تلعب دوراً واضحاً في استقطاب السكان وتركزهم ، باعتبارها مراكز إدارية او المؤسسات الرسمية الحكومية والمشاريع الاقتصادية والاستثمارية ، الأمر الذي أدى الى استقطاب اعداد كبيرة من السكان اليها ، للاستفادة من الخدمات وفرص العمل السانحة فيها .

في ناحية النصر والبالغ (٩٥, ٥١%) . أما على مستوى المحافظة فكان التغير النسبي ٤٧, ٨٤% للمدة ١٩٧٧-١٩٨٧ . في حين تراجع الي ٦٣, ٢٨% في المدة ١٩٨٧-١٩٩٧ . بانخفاض بلغ ٢١, ١٩% وقد يعود ذلك أستجابة لسياسة الدولة في تقليل الفوارق الادارية والاقتصادية والخدمية في المحافظة ، التي من شأنها تؤدي لانخفاض التغير النسبي فيها .

الهوامش

(*) استخرجت الدرجة المعيارية عن طريق المعادلة الآتية :

س- س-

د = ع

أذ أن : د= الدرجة المعيارية

س= أي قيمة من قيم المتغير .

س- = الوسط الحسابي لقيم المتغير .

ع = الانحراف المعياري .

المصدر : عبد الرزاق محمد البطيحي وآخرون ، الاحصاء الجغرافي ، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٧٩، ص٧٧.

١

(**) نسبة التركز = $\frac{\text{مجم (س-ص)}}{\text{ص}}$

٢

حيث س = تمثل النسبة المنوية لمساحة الوحدة الادارية الى اجمالي مساحة المحافظة .

ص= تمثل النسبة المنوية لعدد سكان الوحدة الادارية الى اجمالي سكان المحافظة.

مجم = مجموع الفرق الموجب بين هذه النسب بعضها ببعض.

المصدر ، محمد فتحي ابو عيانة .

(***) أستخرجت قرينة لورنز وفقاً للمعادلة التالية :-

$$I = (A-R) / (M-R)$$

حيث I = قرينة لورنز .

A = المجموع العام للتكرارات المتراكمة

للتوزيع الفعلي .

R = المجموع العام للتكرارات التراكمية

للتوزيع المنتظم .

M = المجموع العام للتكرارات التراكمية

للتوزيع المركز

المصدر : نعمان شحادة ، الاساليب الكمية في الجغرافية باستخدام الحاسوب ، دار صفا للنشر والتوزيع ، عمان ، ١٩٩٧ ، ص ٢٠٩ .

(١) أحمد نجم الدين ، جغرافية سكان العراق ، مطبعة جامعة بغداد ، ١٩٨٢ ، ص ٣٦ .

٥. تبدو الفوارق واضحة في التوزيع البيئي لسكان المحافظة ، حيث ان مراكز الأفضية الثلاث (مركز قضاء الناصرية ، مركز قضاء سوق الشيوخ ، مركز قضاء الشطرة) قد استحوذوا على (٦٤.٧ ، ٦٧ ، ٦٧.٤) % من مجموع سكان الحضر على التوالي ، في حين لم تحظى (١٦) وحدة ادارية الابرصيد نسبي بلغ (٣٥.٣ ، ٣٣ ، ٣٢.٦) % على التوالي الأمر الذي يبين مدى التفاوت والتباين الكبير في كمية ونوعية الخدمات المقدمة والتحيز الواضح لصالح الوحدات الادارية الكبرى على حساب تلك الوحدات على العكس من السكان الريف ، فنجد بأن (٣٣.٥) % من السكان الريف تركزوا في ثلاث وحدات هي (ناحية الغراف ، الدواية ، وسوق الشيوخ) في تعداد ١٩٧٧ ، بينما (٢٨.٩) % في تعداد ١٩٨٧ تركزوا في (مركز قضاء الناصرية ومركز قضاء الرفاعي وكرمة بني سعيد) في حين بلغ مجموع نسبهم (٣١.٣) % في ثلاث وحدات ادارية تمثلت في (مركز قضاء الرفاعي ، مركز قضاء الشطرة ، ناحية الغراف) ، الامر يدل بأن اكثر من ثلث سكان الريف يتركزون في ثلاث وحدات على حساب ثلثي منهم يتركزون في (١٦) وحدة ادارية ، وقد يعود ذلك للإمكانيات الزراعية والتربة ومصادر المياه والأيدي العاملة الزراعية ، التي تلعب دوراً فاعلاً في تباين تركزهم وانتشارهم على الوحدات الإدارية .

٦. لازال الحراك الاداري له أثره الفعال في تباين التغير النسبي للوحدات الادارية ، حيث عدم العدالة والاتيياز في تقديم الخدمات والمشاريع التنموية والاقتصادية لازال مقتصراً على مراكز الوحدات دون النواحي .

٧. تردي القطاع الزراعي وأنعدام دوره الفاعل بسبب المشاكل المتفاقمة كقلة المياه والملوحة . كان أمراً حاكماً في الاستغناء عن الكثير من الايدي العاملة ، التي باتت تعاني من البحث عن فرص العمل في النواحي ومراكز الأفضية الأخرى .

٨. أتساع التغير النسبي في المدة ١٩٧٧-١٩٨٧ ، بدرجة اكبر من المدة ١٩٨٧-١٩٩٧ . بدليل ارتفاع نسبة التغير الى (٧٠ ، ١٢٥ و ٤٤ ، ١٠٨) % في مركزي قضاء الناصرية والشطرة في المدة الاولى في حين بلغ أعلى تغير نسبي للمدة الثانية

المصادر:

١. البطيحي ، عبد الرزاق محمد وآخرون ، الإحصاء الجغرافي ، مطبعة جامعة بغداد ، ١٩٧٩ .
 ٢. جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٧٧ ، محافظة ذي قار ، بغداد ١٩٧٨ .
 ٣. جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٨٧ ، محافظة ذي قار ، بغداد ، ١٩٨٨ .
 ٤. جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٩٧ ، محافظة ذي قار ، بغداد ، ٢٠٠٤ .
 ٥. جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، دائرة الإحصاء ، محافظة ذي قار ، ٢٠٠٦ ، بيانات غير منشورة .
 ٦. الراوي ، حسين علي عيد محمد ، تغير توزيع سكان محافظة الانبار وحركاتهم المكانية للمدة من عام ١٩٧٧-١٩٩٧ ، أطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، قدمت الى كلية الآداب ، جامعة بغداد ، ١٩٩٩ .
 ٧. السعدي ، عباس فاضل ، تغير التوزيع الجغرافي للسكان ، منطقة الاهوار في العراق وحركاتهم المكانية بين عامي ١٩٧٧ و ١٩٨٧ .
 ٨. شحادة ، نعمة ، الاساليب الكمية في الجغرافية باستخدام الحاسوب ، دار صفا للنشر والتوزيع ، عمان ، ١٩٩٧ .
 ٩. عزيز ، مكي محمد و رياض أبراهيم السعدي ، جغرافية السكان ، مطبعة جامعة بغداد ، ١٩٨٤ .
 ١٠. نجم الدين ، أحمد ، جغرافية سكان العراق ، مطبعة جامعة بغداد ، ١٩٨٢ .
 ١١. وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة ، خارطة العراق الإدارية ، بمقياس رسم ١ : ١٠٠٠٠٠٠ ، قسم الترسيم ، مطبعة الهيئة ، بغداد ، ٢٠١٠ .
 ١٢. وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة ، خارطة محافظة ذي قار الإدارية ، بمقياس رسم ١ : ٥٠٠٠٠٠ ، قسم الترسيم ، مطبعة الهيئة ، بغداد ، ٢٠١٠ .
- 13 . Donal j . Bogue , principles of Demography , John wiley and sons , in New York , 1969

(٢) مكي محمد عزيز و رياض أبراهيم السعدي ، جغرافية السكان ، مطبعة جامعة بغداد ، ١٩٨٤ ، ص ٦٢

(٣) Bonald .j Bogue , P 32 .

(٤) عباس فاضل السعدي ، تغير التوزيع الجغرافي للسكان ، منطقة الاهوار في العراق وحركاتهم المكانية بين عامي ١٩٧٧ و ١٩٨٧ ، ص ٢٠٠ .
 (****) التغير المطلق = التعداد الأول - التعداد الثاني

لمزيد من التفاصيل ينظر :-

حسين علي عيد محمد الراوي ، تغير توزيع سكان محافظة الانبار وحركاتهم المكانية للمدة من عام ١٩٧٧-١٩٩٧ ، أطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، قدمت الى كلية الآداب ، جامعة بغداد ، ١٩٩٩ ، ص ٢٩٥ .

العدد في التعداد اللاحق - العدد في التعداد السابق
 (*****) نسبة التغير =

١٠٠ x

العدد في التعداد السابق

حسين علي عيد محمد الراوي ، المصدر نفسه ، ص ٢٩٥ .

(٥) Donal j . Bogue , principles of Demography , John wiley and sons , in New York , 1969 .

التوزيع النسبي للنواحي في التعداد اللاحق
 (*****) دليل التغير =

التوزيع النسبي للنواحي في التعداد السابق
 حسين علي عيد محمد الراوي ، مصدر سابق ، ص ٣٠٢ .